

ID. Cable	Sumario	Límite de Prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
G1-R01	PASA	TIA Cat 6A Channel	13.9 m	6.4 dB (NEXT)	15/11/2021 16:24
G1-R02	PASA	TIA Cat 6A Channel	13.9 m	4.3 dB (NEXT)	15/11/2021 16:27
G1-R03	PASA	TIA Cat 6A Channel	26.3 m	5.9 dB (NEXT)	15/11/2021 16:28
G1-R04	PASA	TIA Cat 6A Channel	24.9 m	6.6 dB (NEXT)	15/11/2021 16:29
G1-R05	PASA	TIA Cat 6A Channel	24.1 m	6.4 dB (NEXT)	15/11/2021 16:29
G1-R06	PASA	TIA Cat 6A Channel	28.7 m	7.9 dB (NEXT)	15/11/2021 16:30
G1-R07	PASA	TIA Cat 6A Channel	14.5 m	6.0 dB (NEXT)	15/11/2021 16:31
G1-R08	PASA	TIA Cat 6A Channel	13.7 m	4.9 dB (NEXT)	15/11/2021 16:32
G2-R01	PASA	TIA Cat 6A Channel	16.1 m	6.0 dB (NEXT)	16/11/2021 09:13
G2-R02	PASA	TIA Cat 6A Channel	15.7 m	4.8 dB (NEXT)	15/11/2021 16:34
G2-R03	PASA	TIA Cat 6A Channel	15.7 m	5.6 dB (NEXT)	15/11/2021 16:35
G2-R04	PASA	TIA Cat 6A Channel	18.1 m	5.9 dB (NEXT)	15/11/2021 16:36
G3-R01	PASA	TIA Cat 6A Channel	19.3 m	6.3 dB (NEXT)	15/11/2021 16:38
G3-R02	PASA	TIA Cat 6A Channel	20.5 m	7.0 dB (NEXT)	15/11/2021 16:39
G3-R03	PASA	TIA Cat 6A Channel	18.3 m	5.5 dB (NEXT)	15/11/2021 16:40
G3-R04	PASA	TIA Cat 6A Channel	22.7 m	5.4 dB (NEXT)	15/11/2021 16:40
G4-R01	PASA	TIA Cat 6A Channel	19.5 m	6.9 dB (NEXT)	15/11/2021 16:42
G4-R02	PASA	TIA Cat 6A Channel	20.9 m	6.6 dB (NEXT)	15/11/2021 16:42
G4-R03	PASA	TIA Cat 6A Channel	14.5 m	6.0 dB (NEXT)	15/11/2021 16:43
G4-R04	PASA	TIA Cat 6A Channel	14.5 m	5.1 dB (NEXT)	15/11/2021 16:44
G4-R05	PASA	TIA Cat 6A Channel	18.1 m	5.2 dB (NEXT)	15/11/2021 16:45
G4-R06	PASA	TIA Cat 6A Channel	19.3 m	6.9 dB (NEXT)	15/11/2021 16:45
G4-R07	PASA	TIA Cat 6A Channel	20.7 m	6.5 dB (NEXT)	15/11/2021 16:47
G4-R08	PASA	TIA Cat 6A Channel	20.7 m	6.4 dB (NEXT)	15/11/2021 16:48
G4-R09	PASA	TIA Cat 6A Channel	24.3 m	6.5 dB (NEXT)	15/11/2021 16:48
G4-R10	PASA	TIA Cat 6A Channel	24.3 m	7.0 dB (NEXT)	15/11/2021 16:49
G4-R11	PASA	TIA Cat 6A Channel	28.3 m	7.3 dB (NEXT)	15/11/2021 16:50
G4-R12	PASA	TIA Cat 6A Channel	29.5 m	7.8 dB (NEXT)	15/11/2021 16:51
G4-R13	PASA	TIA Cat 6A Channel	19.3 m	6.8 dB (NEXT)	15/11/2021 16:52
G5-R01	PASA	TIA Cat 6A Channel	18.1 m	5.6 dB (NEXT)	15/11/2021 16:53
G5-R02	PASA	TIA Cat 6A Channel	13.3 m	6.4 dB (NEXT)	15/11/2021 16:54
G5-R03	PASA	TIA Cat 6A Channel	17.3 m	6.6 dB (NEXT)	15/11/2021 16:55
G5-R04	PASA	TIA Cat 6A Channel	19.7 m	6.5 dB (NEXT)	15/11/2021 16:56
G6-R01	PASA	TIA Cat 6A Channel	15.3 m	6.5 dB (NEXT)	15/11/2021 16:58
G6-R02	PASA	TIA Cat 6A Channel	14.1 m	6.7 dB (NEXT)	15/11/2021 16:59
G6-R03	PASA	TIA Cat 6A Channel	14.1 m	4.7 dB (NEXT)	15/11/2021 17:00
G6-R04	PASA	TIA Cat 6A Channel	23.9 m	4.9 dB (NEXT)	15/11/2021 17:01
G6-R05	PASA	TIA Cat 6A Channel	31.3 m	7.4 dB (NEXT)	15/11/2021 17:02
G6-R06	PASA	TIA Cat 6A Channel	30.7 m	4.5 dB (NEXT)	15/11/2021 17:03
G6-R07	PASA	TIA Cat 6A Channel	30.7 m	6.7 dB (NEXT)	15/11/2021 17:03
G6-R08	PASA	TIA Cat 6A Channel	30.9 m	7.6 dB (NEXT)	15/11/2021 17:04
G6-R09	PASA	TIA Cat 6A Channel	38.4 m	7.7 dB (NEXT)	15/11/2021 17:05
G6-R10	PASA	TIA Cat 6A Channel	38.4 m	7.0 dB (NEXT)	15/11/2021 17:06
G6-R11	PASA	TIA Cat 6A Channel	36.0 m	6.9 dB (NEXT)	15/11/2021 17:07
G6-R12	PASA	TIA Cat 6A Channel	36.0 m	7.9 dB (NEXT)	15/11/2021 17:07
G6-R13	PASA	TIA Cat 6A Channel	54.8 m	8.0 dB (NEXT)	15/11/2021 17:09
G6-R14	PASA	TIA Cat 6A Channel	55.8 m	8.2 dB (NEXT)	15/11/2021 17:10
IDF1-C01	PASA	TIA Cat 6A Channel	68.3 m	7.3 dB (NEXT)	16/11/2021 10:06
IDF1-C02	PASA	TIA Cat 6A Channel	59.7 m	8.1 dB (NEXT)	16/11/2021 09:30
IDF1-C03	PASA	TIA Cat 6A Channel	58.2 m	8.9 dB (NEXT)	16/11/2021 09:35
IDF1-C04	PASA	TIA Cat 6A Channel	60.5 m	7.1 dB (NEXT)	16/11/2021 09:33
IDF1-C05	PASA	TIA Cat 6A Channel	65.7 m	7.7 dB (NEXT)	16/11/2021 09:56
IDF1-C06	PASA	TIA Cat 6A Channel	65.5 m	6.9 dB (NEXT)	16/11/2021 10:01
IDF1-C07	PASA	TIA Cat 6A Channel	51.8 m	8.3 dB (NEXT)	16/11/2021 09:40
IDF1-C08	PASA	TIA Cat 6A Channel	37.4 m	6.1 dB (NEXT)	16/11/2021 09:42
IDF1-C09	PASA	TIA Cat 6A Channel	20.9 m	8.2 dB (NEXT)	16/11/2021 09:47
IDF1-C10	PASA	TIA Cat 6A Channel	18.9 m	6.7 dB (NEXT)	16/11/2021 09:45
IDF1-C11	PASA	TIA Cat 6A Channel	23.5 m	7.2 dB (NEXT)	16/11/2021 09:44
IDF1-C12	PASA	TIA Cat 6A Channel	33.5 m	8.1 dB (NEXT)	16/11/2021 10:34
IDF1-C13	PASA	TIA Cat 6A Channel	32.9 m	7.4 dB (NEXT)	16/11/2021 09:49
IDF1-C14	PASA	TIA Cat 6A Channel	36.8 m	8.0 dB (NEXT)	16/11/2021 10:26
IDF1-C15	PASA	TIA Cat 6A Channel	36.8 m	6.8 dB (NEXT)	16/11/2021 10:12
IDF1-C16	PASA	TIA Cat 6A Channel	28.5 m	8.0 dB (NEXT)	16/11/2021 09:50
IDF1-C17	PASA	TIA Cat 6A Channel	57.4 m	7.0 dB (NEXT)	16/11/2021 09:39
IDF1-R01	PASA	TIA Cat 6A Channel	17.5 m	6.2 dB (NEXT)	15/11/2021 17:25
IDF1-R02	PASA	TIA Cat 6A Channel	19.5 m	5.3 dB (NEXT)	15/11/2021 17:26
IDF1-R03	PASA	TIA Cat 6A Channel	31.1 m	7.4 dB (NEXT)	15/11/2021 17:27
IDF1-R04	PASA	TIA Cat 6A Channel	35.4 m	7.6 dB (NEXT)	15/11/2021 17:28
IDF1-R05	PASA	TIA Cat 6A Channel	21.9 m	6.3 dB (NEXT)	15/11/2021 17:31
IDF1-R06	PASA	TIA Cat 6A Channel	28.5 m	6.5 dB (NEXT)	16/11/2021 09:00
IDF1-R07	PASA	TIA Cat 6A Channel	60.5 m	7.5 dB (NEXT)	15/11/2021 17:34
IDF1-R08	PASA	TIA Cat 6A Channel	58.9 m	7.6 dB (NEXT)	15/11/2021 17:35
IDF1-R09	PASA	TIA Cat 6A Channel	61.1 m	7.1 dB (NEXT)	15/11/2021 17:36
IDF1-T01	PASA	TIA Cat 6A Channel	29.1 m	6.8 dB (NEXT)	15/11/2021 17:38
IDF1-T02	PASA	TIA Cat 6A Channel	28.3 m	7.5 dB (NEXT)	15/11/2021 17:39
IDF1-T03	PASA	TIA Cat 6A Channel	35.4 m	7.8 dB (NEXT)	15/11/2021 17:40
IDF1-T04	PASA	TIA Cat 6A Channel	59.9 m	7.4 dB (NEXT)	15/11/2021 17:41

ID. Cable	Sumario	Limite de Prueba	Longitud	Paso Libre	Fecha / Hora
IDF1-T05	PASA	TIA Cat 6A Channel	60.5 m	8.2 dB (NEXT)	15/11/2021 17:42
IDF1-T06	PASA	TIA Cat 6A Channel	55.2 m	8.4 dB (NEXT)	15/11/2021 17:43
IDF1-T07	PASA	TIA Cat 6A Channel	64.5 m	7.0 dB (NEXT)	15/11/2021 17:44
IDF1-T08	PASA	TIA Cat 6A Channel	58.5 m	8.3 dB (NEXT)	15/11/2021 17:45
IDF1-T09	PASA	TIA Cat 6A Channel	46.4 m	7.2 dB (NEXT)	15/11/2021 17:46
IDF1-T10	PASA	TIA Cat 6A Channel	48.6 m	6.6 dB (NEXT)	15/11/2021 17:47
IDF1-T11	PASA	TIA Cat 6A Channel	41.0 m	6.4 dB (NEXT)	15/11/2021 17:48
IDF1-T12	PASA	TIA Cat 6A Channel	43.0 m	6.9 dB (NEXT)	15/11/2021 17:48
IDF1-T13	PASA	TIA Cat 6A Channel	37.4 m	7.7 dB (NEXT)	15/11/2021 17:49
IDF1-T14	PASA	TIA Cat 6A Channel	28.5 m	6.8 dB (NEXT)	15/11/2021 17:50
IDF1-W01	PASA	TIA Cat 6A Channel	61.1 m	7.6 dB (NEXT)	16/11/2021 10:42
IDF1-W02	PASA	TIA Cat 6A Channel	54.0 m	8.1 dB (NEXT)	16/11/2021 10:40
IDF1-W03	PASA	TIA Cat 6A Channel	22.9 m	5.6 dB (NEXT)	16/11/2021 10:38
IDF2-C01	PASA	TIA Cat 6A Channel	51.4 m	8.5 dB (NEXT)	17/11/2021 15:04
IDF2-C02	PASA	TIA Cat 6A Channel	50.8 m	8.5 dB (NEXT)	17/11/2021 15:06
IDF2-C03	PASA	TIA Cat 6A Channel	51.0 m	2.7 dB (NEXT)	17/11/2021 15:09
IDF2-C04	PASA	TIA Cat 6A Channel	40.6 m	8.5 dB (NEXT)	17/11/2021 15:11
IDF2-C05	PASA	TIA Cat 6A Channel	44.8 m	8.1 dB (NEXT)	17/11/2021 15:12
IDF2-C06	PASA	TIA Cat 6A Channel	28.3 m	7.4 dB (NEXT)	17/11/2021 15:14
IDF2-C07	PASA	TIA Cat 6A Channel	36.8 m	6.5 dB (NEXT)	17/11/2021 18:25
IDF2-C08	PASA	TIA Cat 6A Channel	37.0 m	3.3 dB (NEXT)	17/11/2021 18:37
IDF2-C09	PASA	TIA Cat 6A Channel	31.5 m	8.6 dB (NEXT)	17/11/2021 15:30
IDF2-C10	PASA	TIA Cat 6A Channel	15.1 m	8.5 dB (NEXT)	17/11/2021 15:31
IDF2-C11	PASA	TIA Cat 6A Channel	15.5 m	8.4 dB (NEXT)	17/11/2021 15:36
IDF2-C12	PASA	TIA Cat 6A Channel	16.7 m	7.0 dB (NEXT)	17/11/2021 18:30
IDF2-C13	PASA	TIA Cat 6A Channel	33.9 m	6.6 dB (NEXT)	17/11/2021 18:59
IDF2-C14	PASA	TIA Cat 6A Channel	34.1 m	6.3 dB (NEXT)	17/11/2021 19:12
IDF2-C15	PASA	TIA Cat 6A Channel	51.2 m	8.7 dB (NEXT)	17/11/2021 15:52
IDF2-R01	PASA	TIA Cat 6A Channel	47.6 m	7.2 dB (NEXT)	17/11/2021 16:14
IDF2-R02	PASA	TIA Cat 6A Channel	47.6 m	7.2 dB (NEXT)	17/11/2021 16:16
IDF2-T01	PASA	TIA Cat 6A Channel	18.1 m	5.9 dB (NEXT)	17/11/2021 16:17
IDF2-W01	PASA	TIA Cat 6A Channel	78.5 m	8.4 dB (NEXT)	17/11/2021 16:29
IDF2-W02	PASA	TIA Cat 6A Channel	77.9 m	8.0 dB (NEXT)	17/11/2021 16:00
IDF2-W03	PASA	TIA Cat 6A Channel	52.6 m	7.1 dB (NEXT)	17/11/2021 16:04
IDF2-W04	PASA	TIA Cat 6A Channel	36.0 m	8.4 dB (NEXT)	17/11/2021 16:07
IDF2-W05	PASA	TIA Cat 6A Channel	21.3 m	6.4 dB (NEXT)	17/11/2021 16:09

Longitud Total:	3882.4 m
Cantidad de Informes:	113
Cantidad de informes de paso:	113
Cantidad de informes de falla:	0
Numero de Advertencias de Reportes:	0
Documentacion Solamente:	0



### ID. Cable: G1-R01

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:24:58

Operador: DNS

Paso Libre 6.4 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

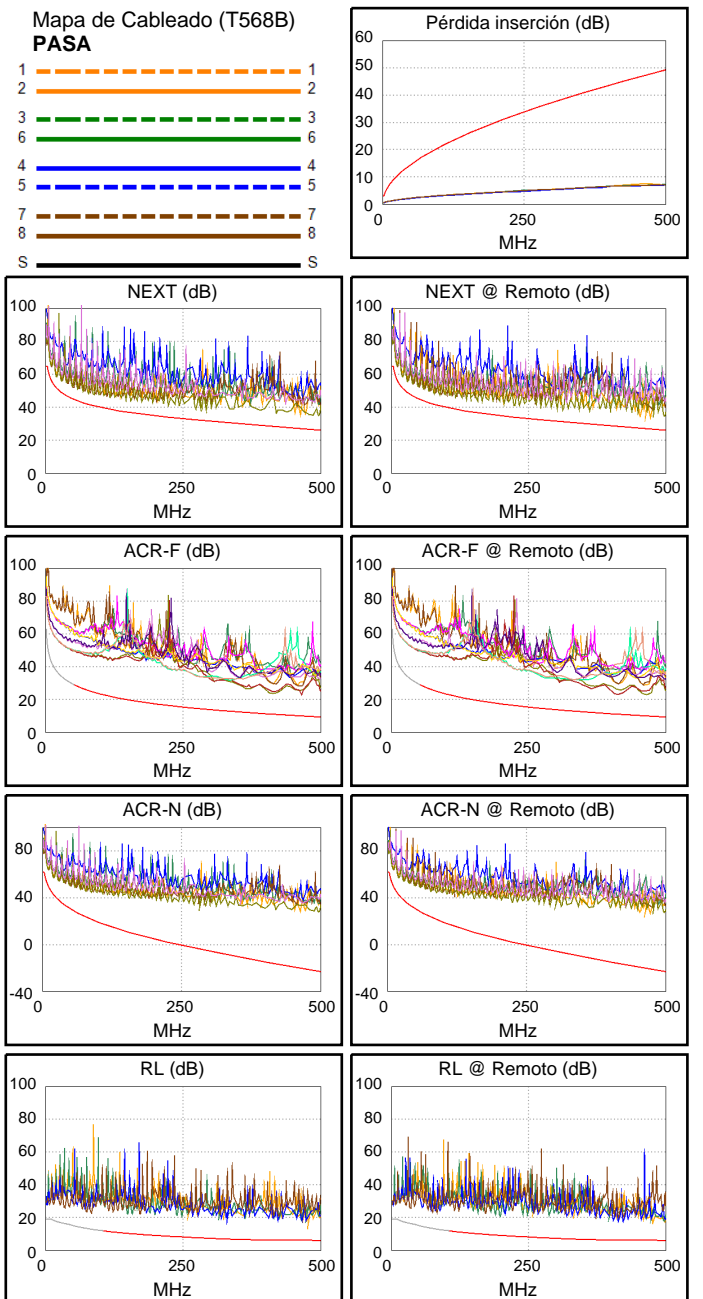
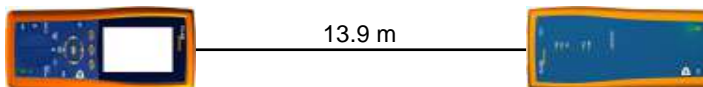
Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	13.9
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	73
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	40.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	468.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.6



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.4	6.4	8.8	6.8
Frec. (MHz)	77.5	77.8	496.0	472.0
Límite (dB)	41.8	41.8	26.2	26.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.5	5.5	10.4	8.2
Frec. (MHz)	19.5	19.8	496.0	472.0
Límite (dB)	49.2	49.1	23.3	23.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.9	12.0	11.9	12.9
Frec. (MHz)	415.0	415.0	415.0	465.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.4	13.9	15.1	14.8
Frec. (MHz)	415.0	415.0	466.0	465.0
Límite (dB)	7.9	7.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	14.1	14.1	50.8	47.6
Frec. (MHz)	9.4	8.5	496.0	472.0
Límite (dB)	50.8	51.8	-22.9	-21.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.2	12.1	52.3	49.0
Frec. (MHz)	9.0	9.1	496.0	472.0
Límite (dB)	48.6	48.5	-25.8	-23.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.1	9.9	10.1	9.9
Frec. (MHz)	475.0	477.0	475.0	477.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



## ID. Cable: G1-R02

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:27:07

Operador: DNS

Paso Libre 4.3 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	13.9
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	73
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	41.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	4.3	4.7	6.3	7.7
Frec. (MHz)	57.8	57.5	494.0	494.0
Límite (dB)	44.0	44.0	26.2	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	4.6	4.9	8.6	9.0
Frec. (MHz)	58.3	58.3	494.0	494.0
Límite (dB)	41.1	41.1	23.4	23.4

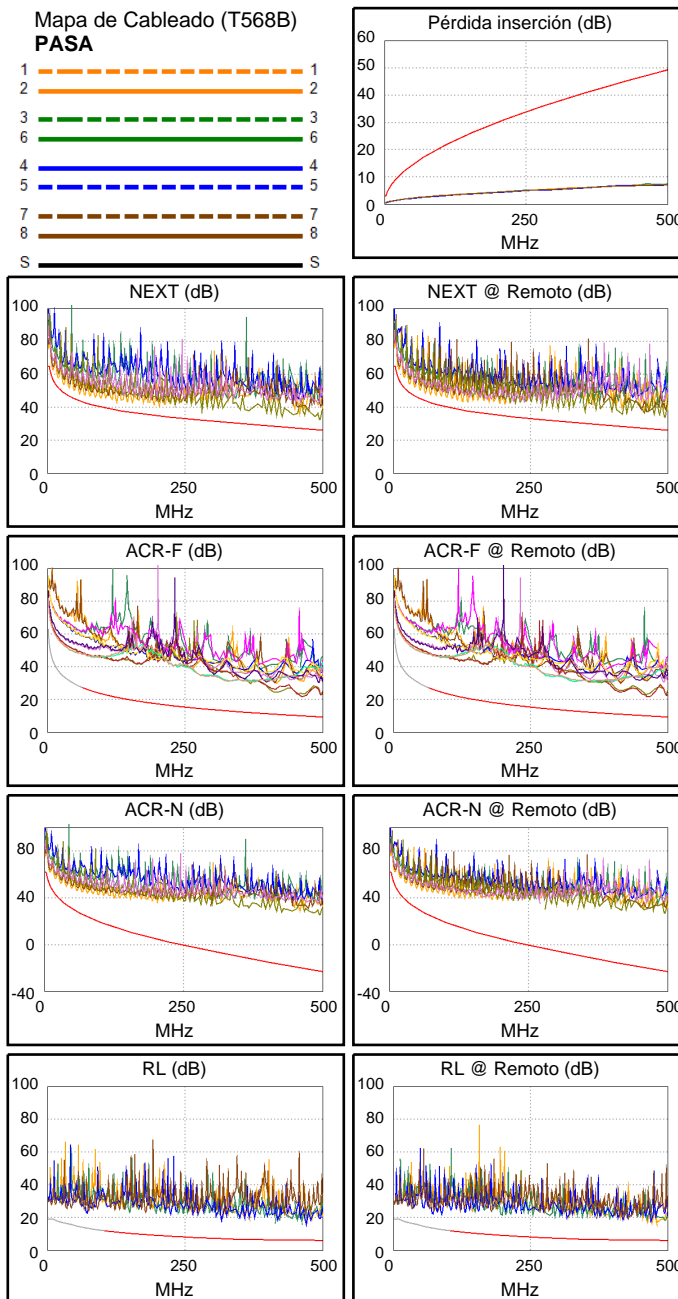
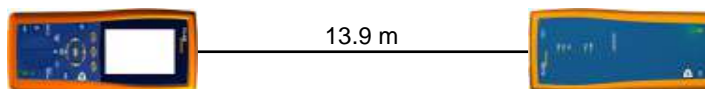
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.3	11.1	11.3	11.1
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.0	13.8	14.0	13.8
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.0	11.2	48.1	49.5
Frec. (MHz)	8.6	8.6	494.0	494.0
Límite (dB)	51.6	51.6	-22.7	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.0	11.3	50.4	50.8
Frec. (MHz)	9.1	8.5	494.0	494.0
Límite (dB)	48.5	49.2	-25.6	-25.6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.6	10.2	9.6	10.2
Frec. (MHz)	470.0	472.0	470.0	472.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID. Cable: G1-R03

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:28:10

Operador: DNS

Paso Libre 5.9 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	26.3
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	139
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	484.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	48.4

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	5.9	6.6	10.2	10.2
Frec. (MHz)	21.4	21.4	500.0	492.0
Límite (dB)	51.2	51.2	26.1	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.5	5.7	11.7	9.9
Frec. (MHz)	26.0	25.9	496.0	465.0
Límite (dB)	47.1	47.1	23.3	24.1

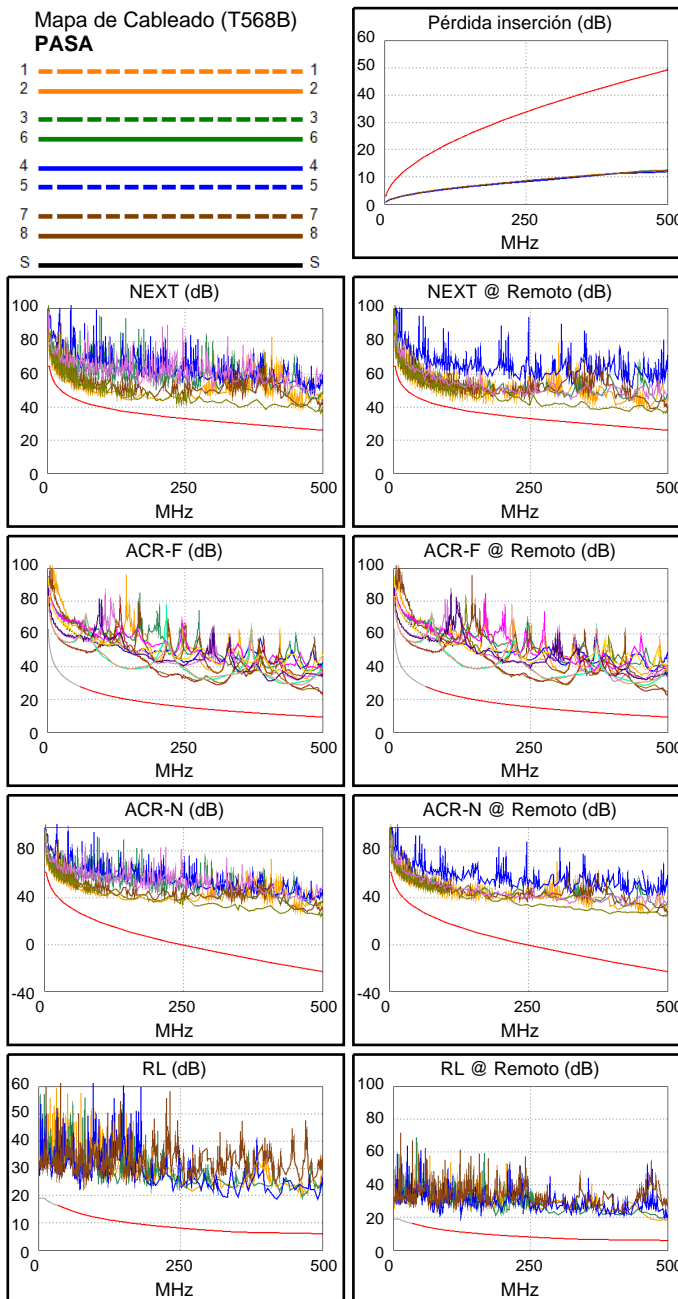
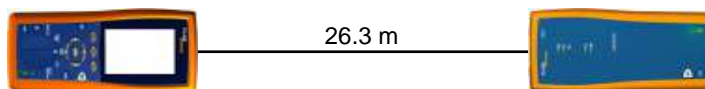
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.4	12.8	13.4	12.8
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.3	16.1	16.3	16.1
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	9.5	10.0	47.1	46.8
Frec. (MHz)	3.9	3.8	500.0	492.0
Límite (dB)	59.2	59.5	-23.2	-22.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	8.9	9.0	48.4	45.2
Frec. (MHz)	4.0	4.0	496.0	465.0
Límite (dB)	56.4	56.4	-25.8	-23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.0	8.3	12.0	11.7
Frec. (MHz)	72.5	84.5	420.0	485.0
Límite (dB)	13.4	12.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: G1-R04

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:29:02

Operador: DNS

Paso Libre 6.6 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

24.9 m



Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	24.9
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	132
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	37.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.6	7.5	7.0	7.9
Frec. (MHz)	63.8	27.0	485.0	485.0
Límite (dB)	43.2	49.5	26.5	26.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.8	6.7	8.6	8.1
Frec. (MHz)	4.1	4.3	461.0	462.0
Límite (dB)	60.3	60.1	24.2	24.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.6	12.2	12.6	12.2
Frec. (MHz)	465.0	457.0	465.0	457.0
Límite (dB)	9.9	10.1	9.9	10.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.9	15.3	14.9	15.3
Frec. (MHz)	465.0	466.0	465.0	466.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

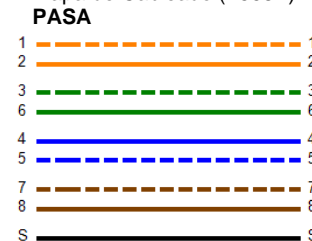
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.8	11.3	43.8	44.7
Frec. (MHz)	3.9	4.0	485.0	485.0
Límite (dB)	59.2	58.9	-22.0	-22.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.0	9.9	43.9	43.4
Frec. (MHz)	4.1	4.0	461.0	462.0
Límite (dB)	56.1	56.4	-23.0	-23.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.8	9.4	12.3	12.3
Frec. (MHz)	68.0	68.0	422.0	465.0
Límite (dB)	13.7	13.7	6.0	6.0

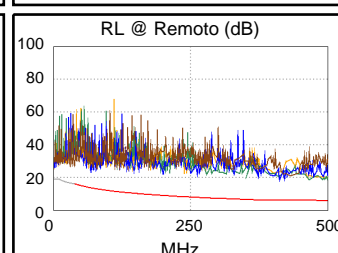
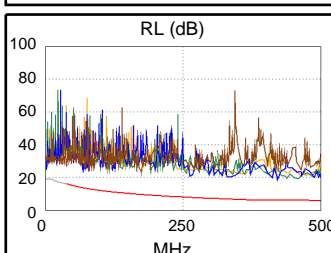
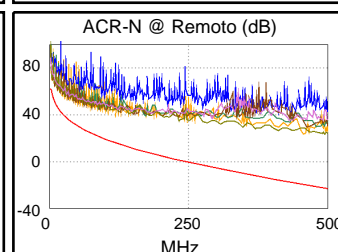
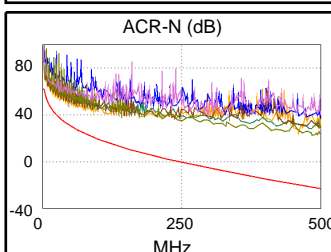
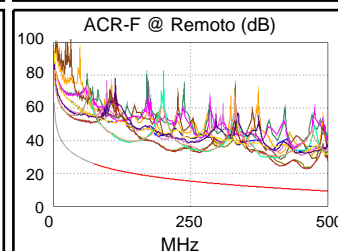
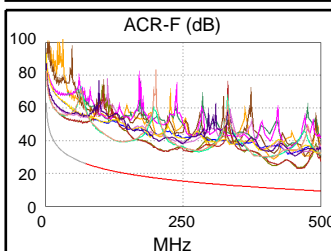
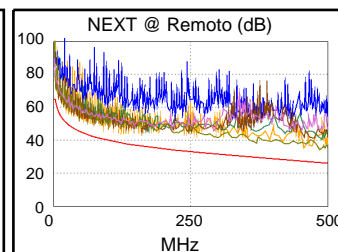
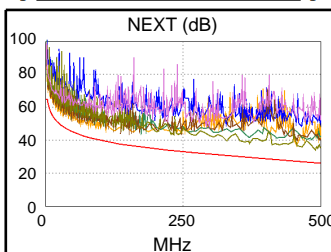
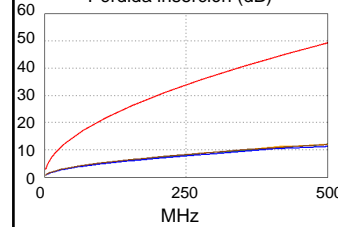
Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Mapa de Cableado (T568B)



Pérdida inserción (dB)





### ID. Cable: G1-R05

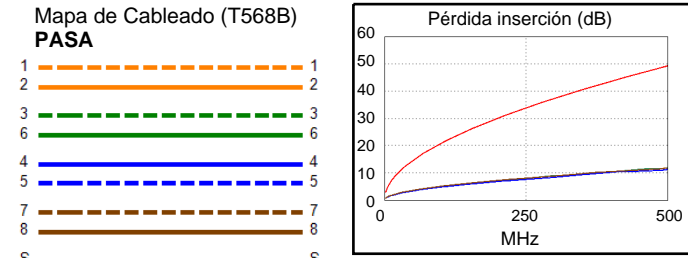
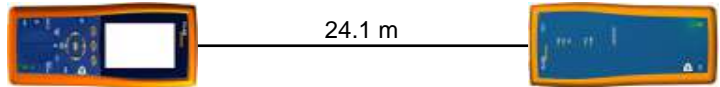
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:29:49  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.4 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	24.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	127
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	37.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

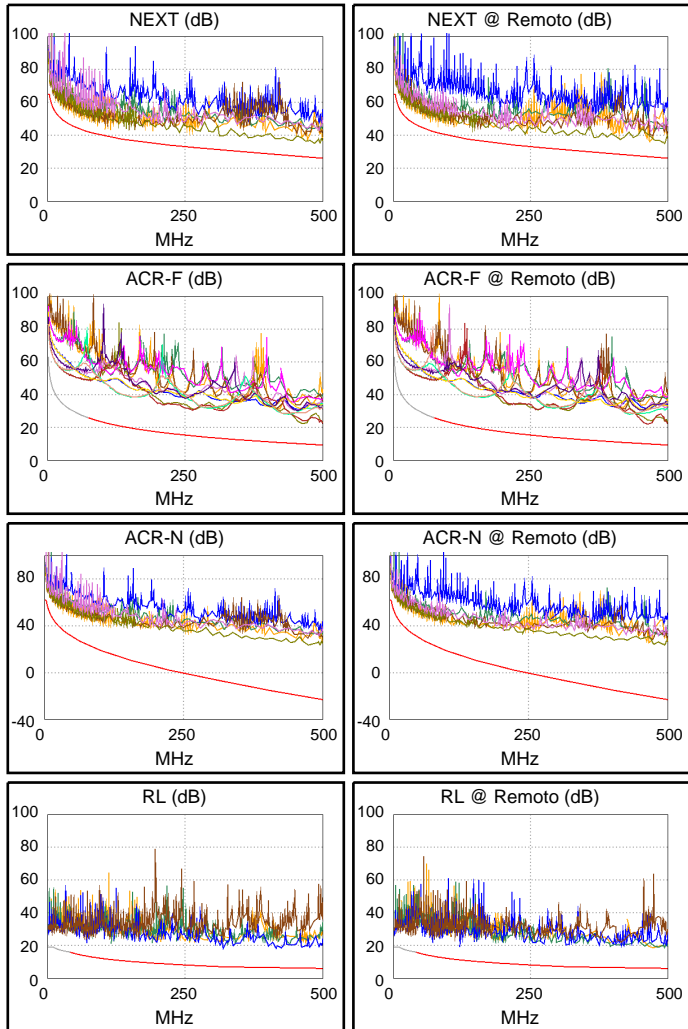
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.9	6.4	7.9	8.5
Frec. (MHz)	76.3	100.0	480.0	479.0
Límite (dB)	41.9	39.9	26.6	26.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.6	6.0	9.1	9.7
Frec. (MHz)	4.4	23.9	467.0	473.0
Límite (dB)	59.9	47.7	24.0	23.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.4	12.1	12.4	12.1
Frec. (MHz)	462.0	463.0	463.0	463.0
Límite (dB)	10.0	9.9	9.9	9.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.4	14.7	14.4	14.7
Frec. (MHz)	462.0	462.0	463.0	462.0
Límite (dB)	7.0	7.0	6.9	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.4	11.1	44.8	46.2
Frec. (MHz)	4.4	4.0	480.0	494.0
Límite (dB)	58.1	58.9	-21.6	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.9	9.7	45.3	47.6
Frec. (MHz)	4.4	4.4	467.0	494.0
Límite (dB)	55.6	55.6	-23.5	-25.6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.1	9.3	11.4	12.4
Frec. (MHz)	71.0	71.0	420.0	474.0
Límite (dB)	13.5	13.5	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive







### ID. Cable: G1-R06

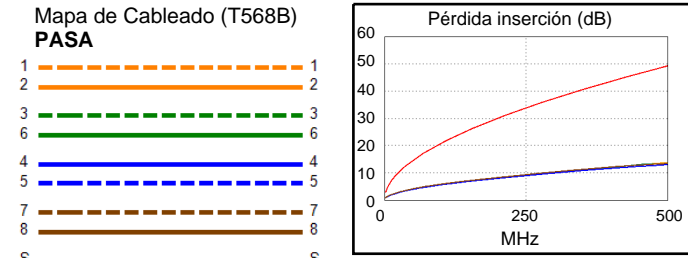
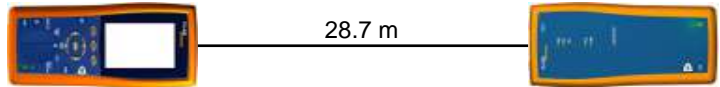
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:30:33  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.9 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	28.7
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	152
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

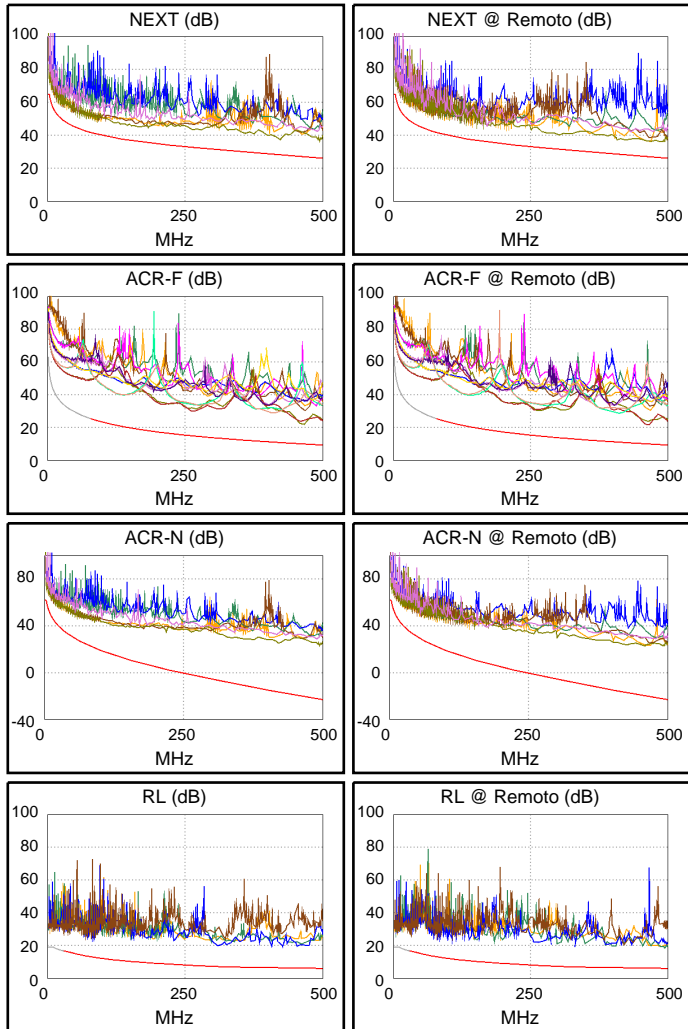
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.2	7.9	10.3	9.0
Frec. (MHz)	19.4	305.0	494.0	490.0
Límite (dB)	51.9	31.6	26.2	26.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.7	6.8	12.1	8.2
Frec. (MHz)	3.5	3.5	490.0	470.0
Límite (dB)	61.5	61.5	23.5	23.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.8	11.5	11.8	11.5
Frec. (MHz)	465.0	465.0	465.0	465.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.7	14.2	14.7	14.2
Frec. (MHz)	465.0	465.0	465.0	465.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.3	11.6	45.8	44.4
Frec. (MHz)	3.5	3.5	494.0	490.0
Límite (dB)	60.1	60.1	-22.7	-22.4
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.5	9.6	47.6	42.8
Frec. (MHz)	3.5	3.5	490.0	470.0
Límite (dB)	57.6	57.6	-25.3	-23.7

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.5	10.1	12.6	12.4
Frec. (MHz)	29.4	29.3	464.0	494.0
Límite (dB)	16.7	16.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





## ID. Cable: G1-R07

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:31:19

Operador: DNS

Paso Libre 6.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	14.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	76
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	41.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.2	6.0	7.4	7.1
Frec. (MHz)	56.0	37.5	482.0	491.0
Límite (dB)	44.2	47.1	26.5	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.2	5.4	9.6	8.3
Frec. (MHz)	54.8	36.5	481.0	500.0
Límite (dB)	41.6	44.6	23.7	23.2

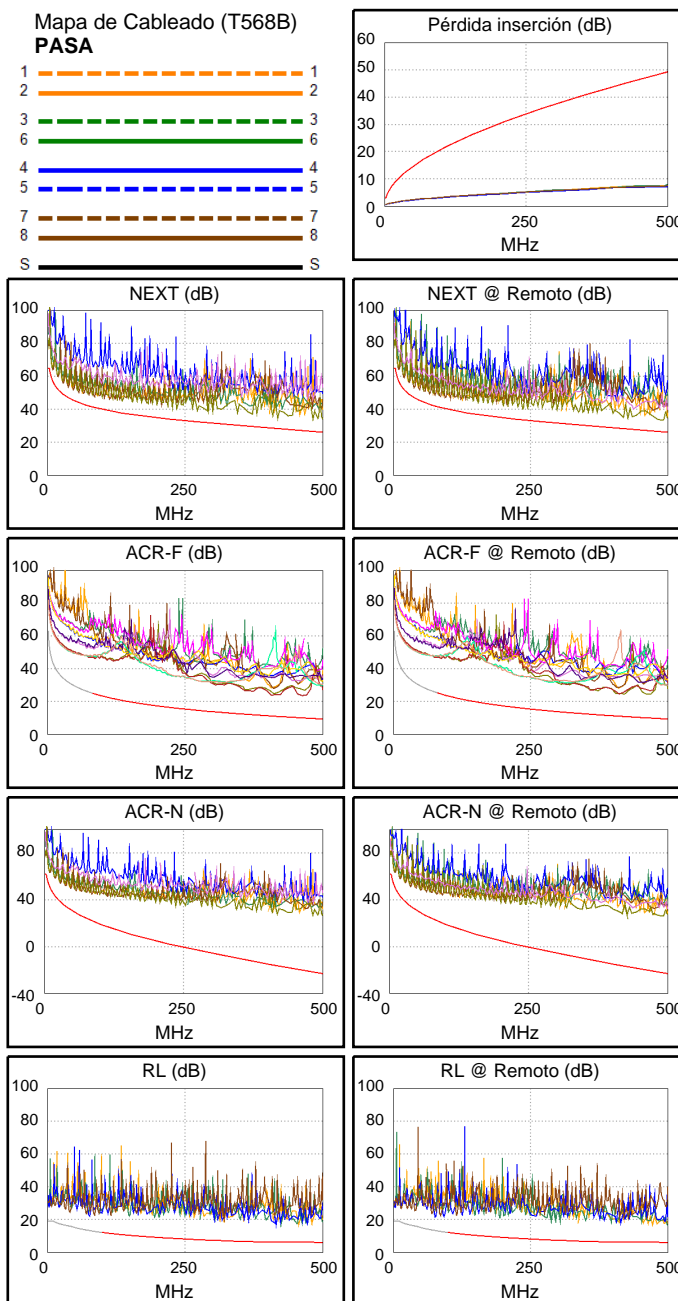
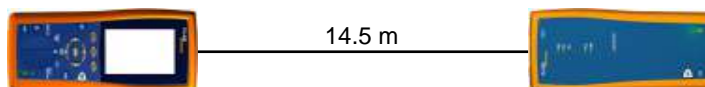
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.1	12.3	12.1	12.3
Frec. (MHz)	415.0	415.0	415.0	415.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	10.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	14.1	13.8	14.1
Frec. (MHz)	407.0	415.0	408.0	415.0
Límite (dB)	8.1	7.9	8.0	7.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.1	12.2	48.5	48.6
Frec. (MHz)	8.4	8.4	482.0	491.0
Límite (dB)	51.9	51.9	-21.8	-22.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.6	10.9	51.5	49.8
Frec. (MHz)	7.8	7.9	499.0	500.0
Límite (dB)	50.1	50.0	-26.0	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.8	9.6	10.7	10.5
Frec. (MHz)	84.5	85.3	456.0	473.0
Límite (dB)	12.7	12.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: G1-R08

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:32:00

Operador: DNS

Paso Libre 4.9 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	13.7
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	71
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	3
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	40.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	471.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.7

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	4.9	5.0	7.3	6.6
Frec. (MHz)	69.5	290.0	480.0	490.0
Límite (dB)	42.6	32.0	26.6	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	4.6	5.0	8.4	7.0
Frec. (MHz)	60.3	60.3	471.0	463.0
Límite (dB)	40.9	40.9	23.9	24.1

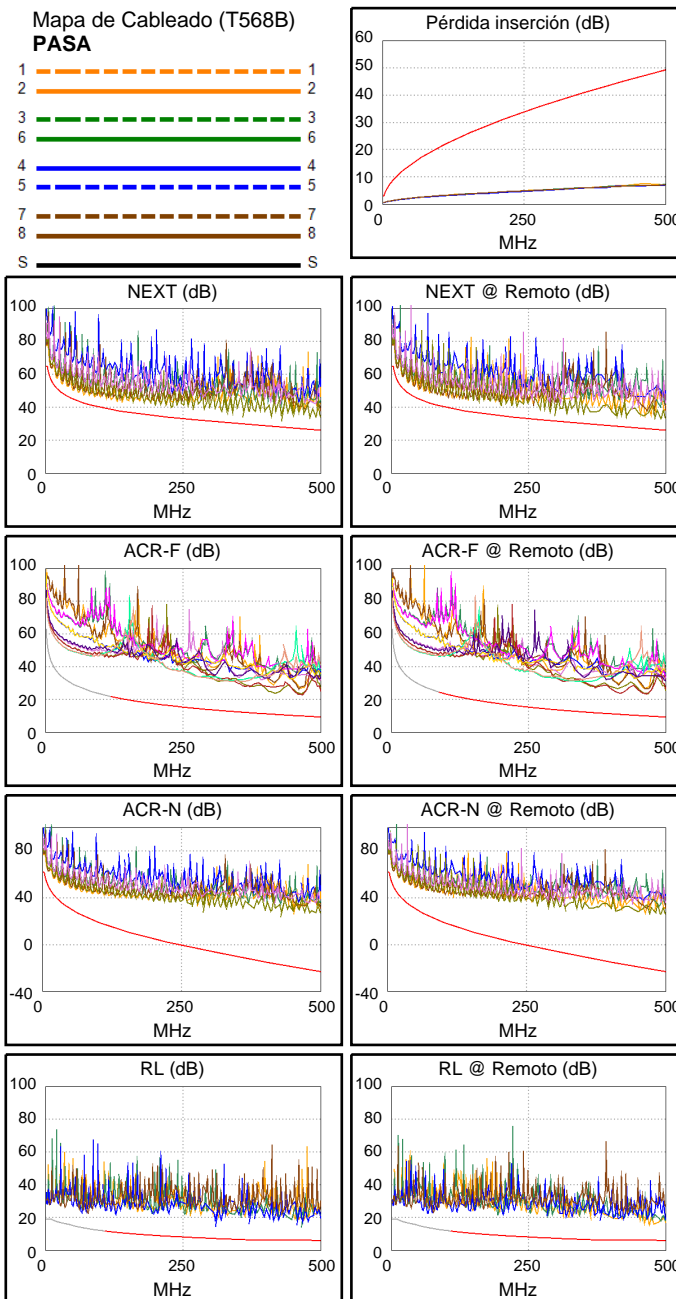
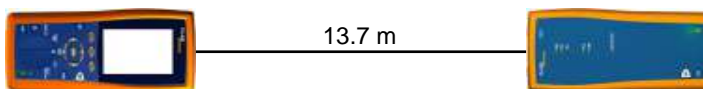
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.1	12.1	12.9	12.8
Frec. (MHz)	415.0	415.0	466.0	466.0
Límite (dB)	10.9	10.9	9.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.5	14.3	14.6	14.6
Frec. (MHz)	415.0	414.0	459.0	459.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.5	12.8	48.7	48.4
Frec. (MHz)	8.6	8.8	480.0	490.0
Límite (dB)	51.6	51.5	-21.6	-22.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.2	11.4	49.2	47.2
Frec. (MHz)	9.0	9.0	471.0	463.0
Límite (dB)	48.6	48.6	-23.8	-23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.5	9.3	11.1	9.3
Frec. (MHz)	310.0	470.0	466.0	470.0
Límite (dB)	7.1	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: G2-R01**

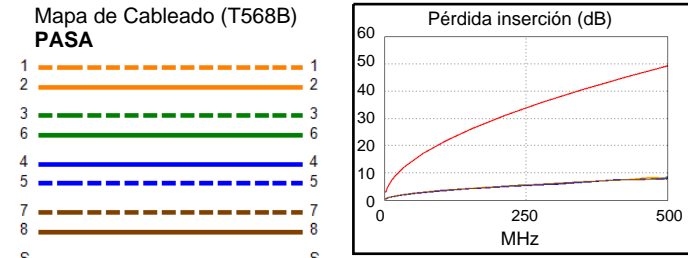
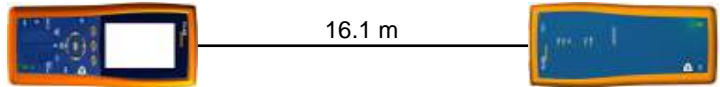
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 09:13:47  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.0 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	16.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	84
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	40.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

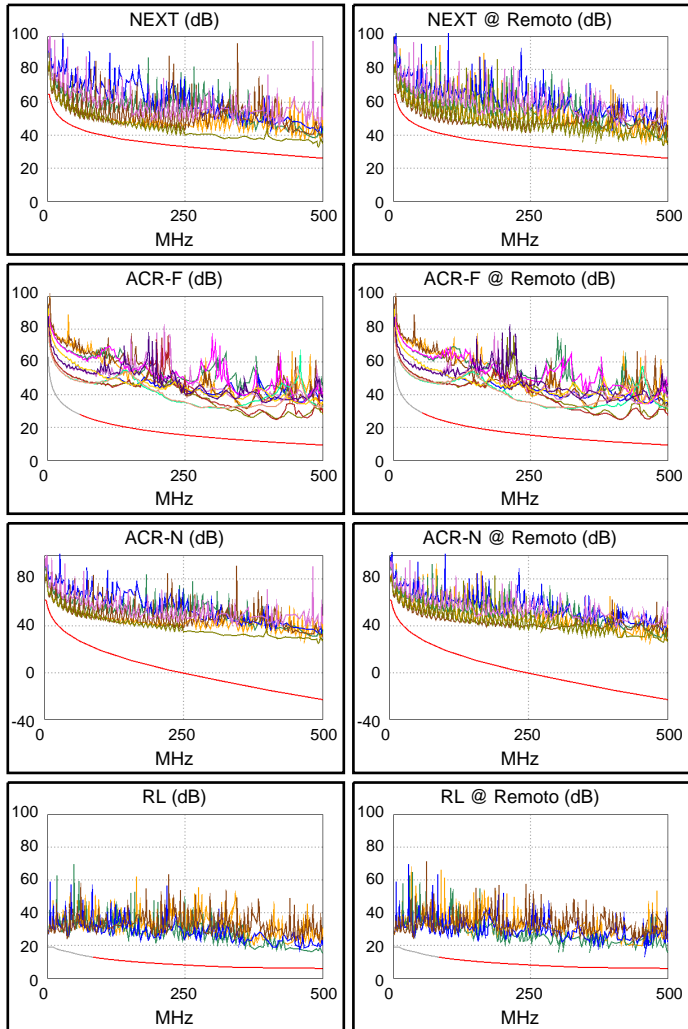
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.5	6.0	6.6	7.5
Frec. (MHz)	57.8	57.8	492.0	492.0
Límite (dB)	44.0	44.0	26.3	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.9	6.3	8.9	9.5
Frec. (MHz)	56.8	7.5	492.0	492.0
Límite (dB)	41.3	56.1	23.4	23.4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.6	12.7	12.6	12.7
Frec. (MHz)	409.0	409.0	409.0	416.0
Límite (dB)	11.0	11.0	11.0	10.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.3	15.3	15.3	15.3
Frec. (MHz)	409.0	409.0	416.0	409.0
Límite (dB)	8.0	8.0	7.9	8.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.2	12.0	47.6	48.5
Frec. (MHz)	7.4	7.8	492.0	492.0
Límite (dB)	53.2	52.7	-22.6	-22.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.8	11.1	49.8	50.5
Frec. (MHz)	7.3	7.4	492.0	500.0
Límite (dB)	50.8	50.6	-25.5	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.7	10.1	9.7	10.1
Frec. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive







## ID. Cable: G2-R02

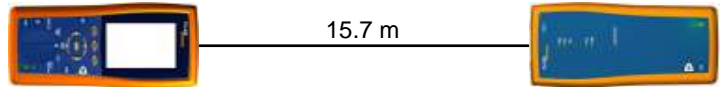
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:34:52  
Operador: DNS  
**Paso Libre 4.8 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

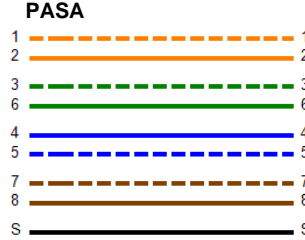
## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

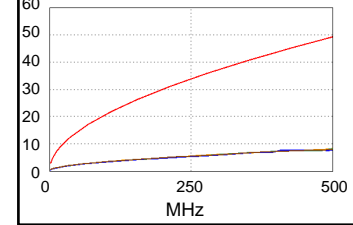
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	15.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	83
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.5
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	39.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	472.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.8



Mapa de Cableado (T568B)



Pérdida inserción (dB)



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	5.0	4.8	9.4	8.7
Frec. (MHz)	90.5	57.5	495.0	495.0
Límite (dB)	40.7	44.0	26.2	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.4	5.1	8.7	8.3
Frec. (MHz)	49.8	49.3	496.0	496.0
Límite (dB)	42.3	42.4	23.3	23.3

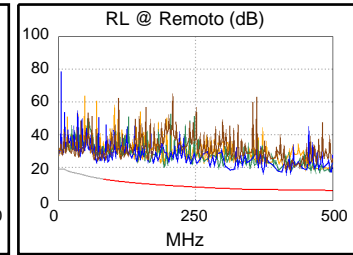
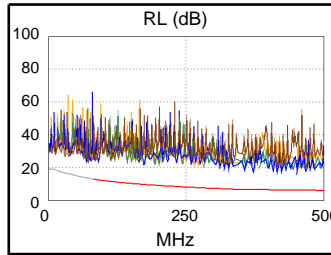
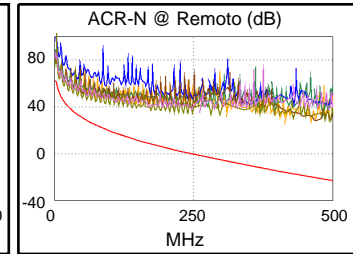
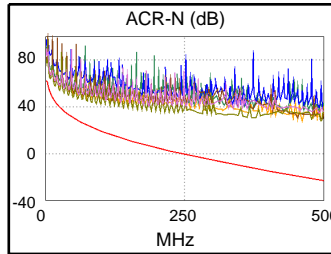
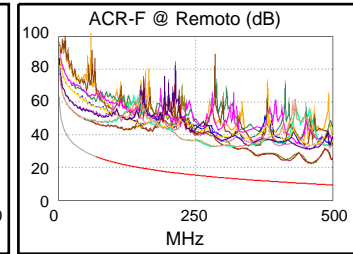
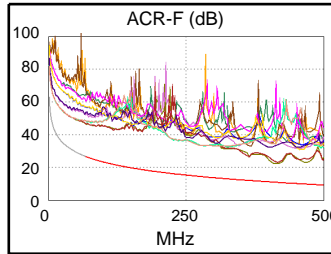
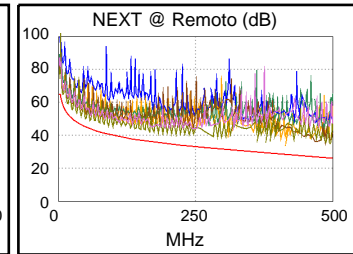
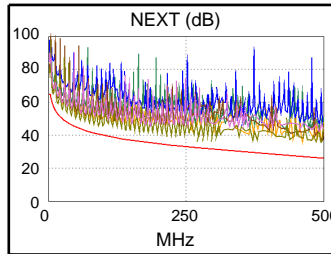
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.3	11.5	12.0	12.1
Frec. (MHz)	409.0	409.0	467.0	467.0
Límite (dB)	11.0	11.0	9.9	9.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.1	13.9	14.9	14.6
Frec. (MHz)	409.0	409.0	467.0	467.0
Límite (dB)	8.0	8.0	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.5	11.3	50.6	49.9
Frec. (MHz)	7.5	7.4	495.0	495.0
Límite (dB)	53.0	53.2	-22.8	-22.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.9	10.6	49.7	49.3
Frec. (MHz)	7.3	7.3	496.0	496.0
Límite (dB)	50.8	50.8	-25.8	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.0	9.8	10.4	9.8
Frec. (MHz)	71.8	416.0	416.0	416.0
Límite (dB)	13.4	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







### ID. Cable: G2-R03

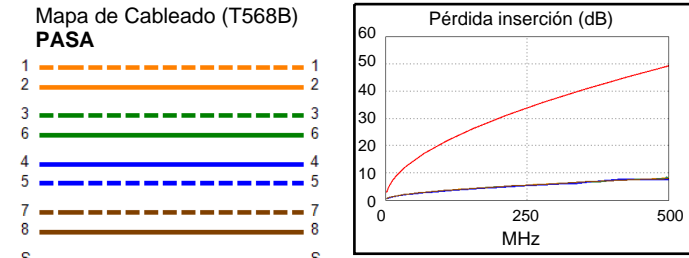
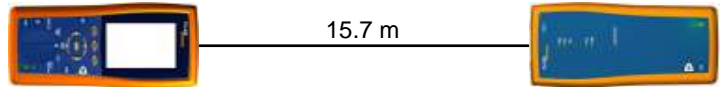
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:35:40  
Operador: DNS  
**Paso Libre 5.6 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	15.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	82
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	40.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	496.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.1



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

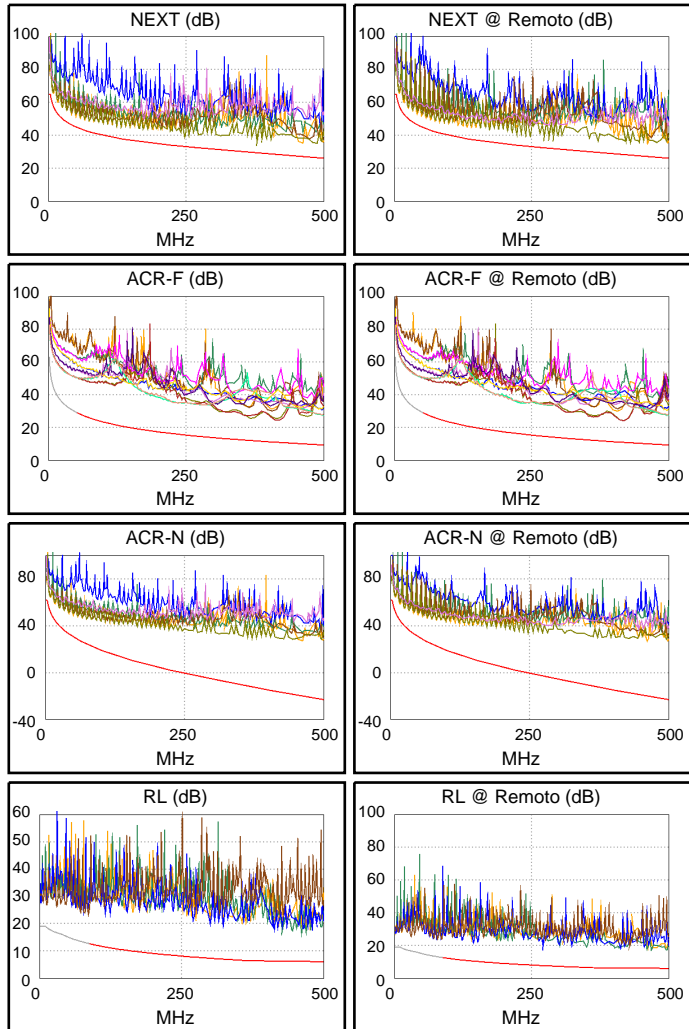
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	5.6	6.1	7.4	7.9
Frec. (MHz)	247.0	247.5	445.0	461.0
Límite (dB)	33.2	33.2	27.5	27.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.5	5.4	8.2	8.2
Frec. (MHz)	41.8	24.6	462.0	462.0
Límite (dB)	43.6	47.5	24.1	24.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.0	13.1	13.0	13.2
Frec. (MHz)	411.0	367.0	419.0	419.0
Límite (dB)	11.0	12.0	10.8	10.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.3	14.9	15.3	14.9
Frec. (MHz)	412.0	367.0	412.0	412.0
Límite (dB)	8.0	9.0	8.0	8.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.2	12.3	47.4	46.9
Frec. (MHz)	7.4	7.4	462.0	461.0
Límite (dB)	53.2	53.2	-20.2	-20.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.5	10.7	47.3	47.3
Frec. (MHz)	7.1	7.3	462.0	462.0
Límite (dB)	50.9	50.8	-23.1	-23.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.2	10.2	10.5	10.2
Frec. (MHz)	78.5	469.0	461.0	469.0
Límite (dB)	13.1	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





## ID. Cable: G2-R04

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:36:40

Operador: DNS

Paso Libre 5.9 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	18.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	96
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	40.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	5.9	6.1	8.9	7.6
Frec. (MHz)	56.5	56.8	487.0	494.0
Límite (dB)	44.1	44.1	26.4	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.2	5.6	9.4	7.2
Frec. (MHz)	6.3	6.3	500.0	500.0
Límite (dB)	57.4	57.4	23.2	23.2

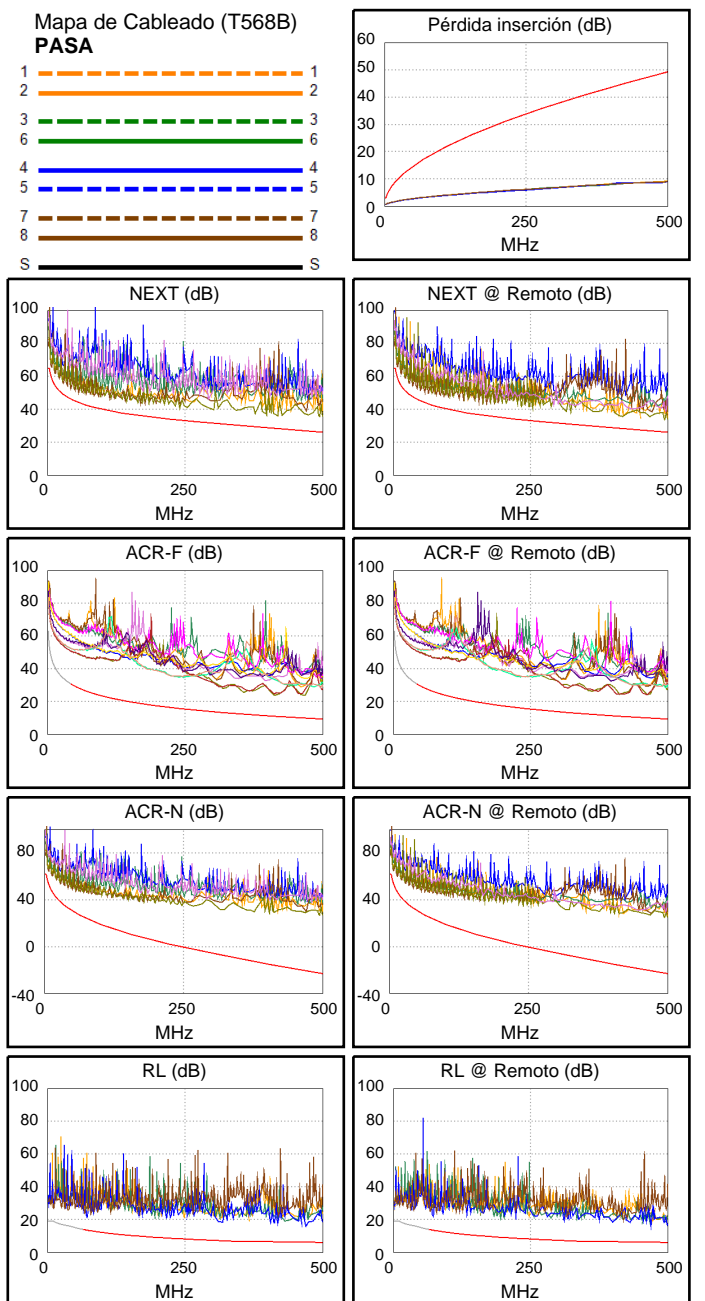
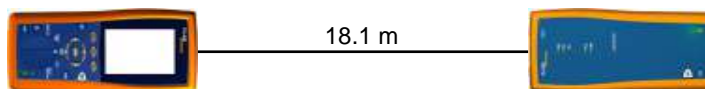
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.5	12.7	12.5	12.7
Frec. (MHz)	417.0	417.0	418.0	418.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.8	10.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.1	15.3	15.7	15.5
Frec. (MHz)	417.0	417.0	461.0	467.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.0	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.6	10.9	48.8	47.7
Frec. (MHz)	6.3	6.3	487.0	494.0
Límite (dB)	54.8	54.8	-22.2	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.5	9.9	49.7	47.5
Frec. (MHz)	6.0	6.0	500.0	500.0
Límite (dB)	52.6	52.6	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	7.9	8.0	9.8	10.1
Frec. (MHz)	71.5	71.5	469.0	469.0
Límite (dB)	13.5	13.5	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: G3-R01**

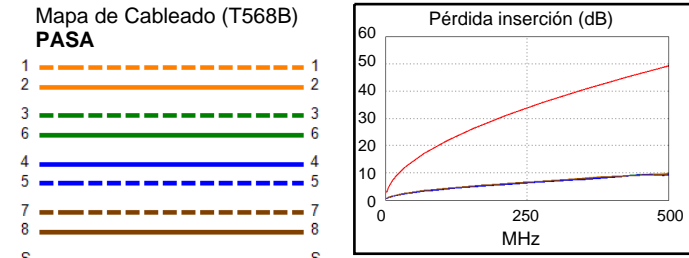
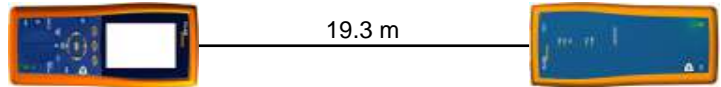
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:38:10  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.3 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	19.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	102
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	37.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	473.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.8



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.1	6.3	8.2	8.8
Frec. (MHz)	62.5	106.5	498.0	466.0
Límite (dB)	43.4	39.5	26.1	26.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.5	6.3	8.0	8.5
Frec. (MHz)	5.8	5.8	500.0	460.0
Límite (dB)	58.0	58.0	23.2	24.2

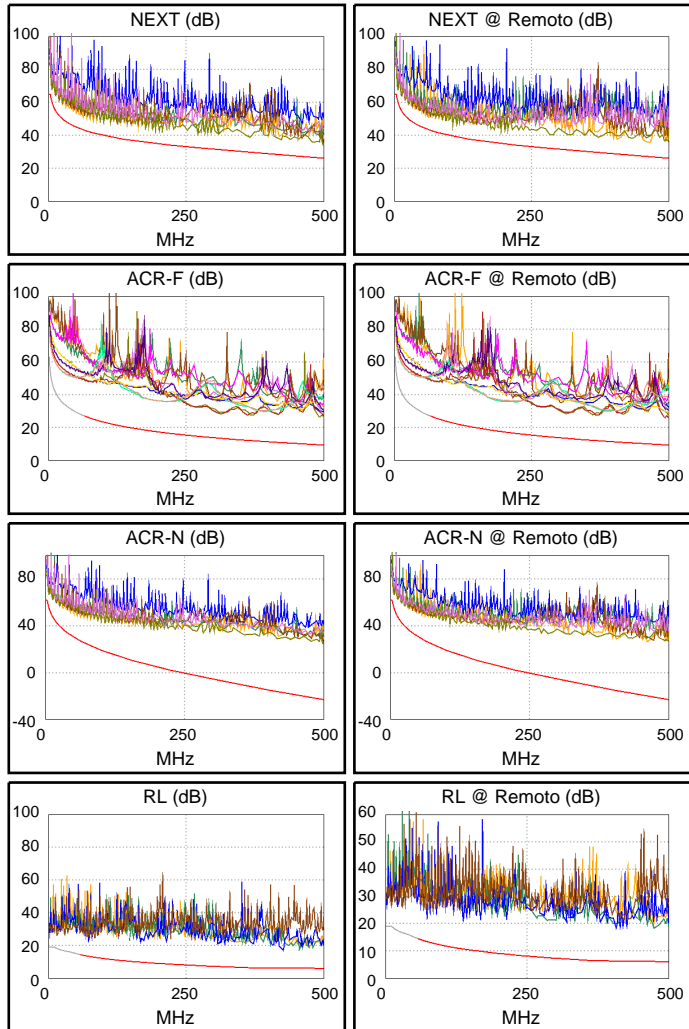
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.9	14.8	16.9	16.5
Frec. (MHz)	319.0	319.0	493.0	493.0
Límite (dB)	13.2	13.2	9.4	9.4
Peor Par	4,5	4,5	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.9	17.1	19.4	18.8
Frec. (MHz)	371.0	372.0	499.0	493.0
Límite (dB)	8.9	8.8	6.3	6.4

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.8	11.4	47.9	46.4
Frec. (MHz)	5.4	5.5	498.0	461.0
Límite (dB)	56.2	56.0	-23.1	-20.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.5	10.4	47.5	49.3
Frec. (MHz)	5.9	5.6	500.0	500.0
Límite (dB)	52.8	53.2	-26.1	-26.1

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.3	9.3	11.1	11.5
Frec. (MHz)	73.0	73.0	426.0	480.0
Límite (dB)	13.4	13.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: G3-R02

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:39:02

Operador: DNS

Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	20.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	108
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	39.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.0	7.2	7.8	7.2
Frec. (MHz)	348.0	450.0	493.0	450.0
Límite (dB)	30.4	27.3	26.3	27.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.9	8.2	8.6	9.0
Frec. (MHz)	461.0	186.0	494.0	468.0
Límite (dB)	24.2	32.4	23.4	24.0

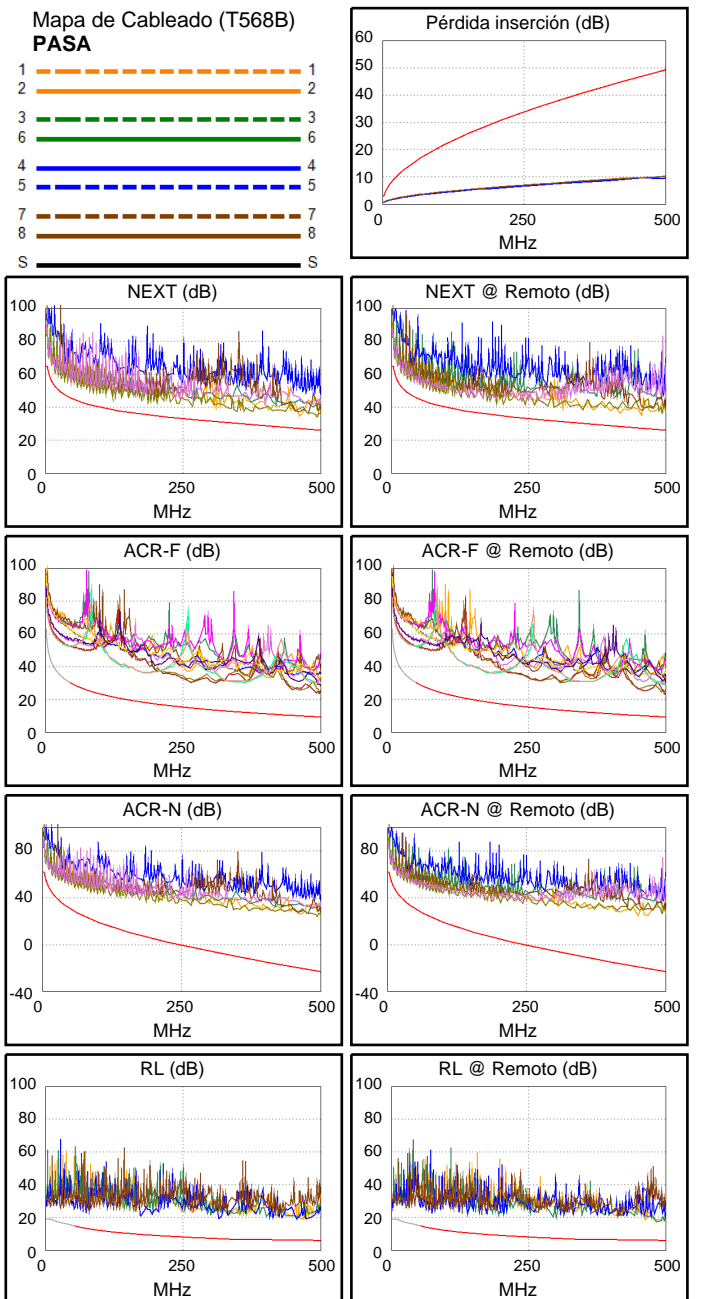
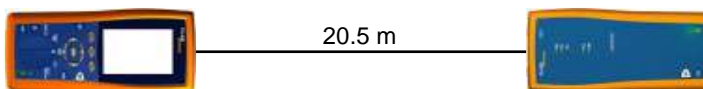
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.3	14.0	14.3	14.0
Frec. (MHz)	497.0	498.0	497.0	498.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.0	16.2	16.0	16.2
Frec. (MHz)	497.0	497.0	497.0	497.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.0	12.4	46.9	44.0
Frec. (MHz)	5.0	5.0	493.0	450.0
Límite (dB)	56.9	56.9	-22.7	-19.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.2	12.1	47.6	46.7
Frec. (MHz)	5.4	5.3	494.0	468.0
Límite (dB)	53.7	53.9	-25.6	-23.6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.7	9.4	11.4	11.3
Frec. (MHz)	73.5	73.3	479.0	483.0
Límite (dB)	13.3	13.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID. Cable: G3-R03

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:40:01

Operador: DNS

Paso Libre 5.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	18.3
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	97
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	39.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	5.6	5.5	9.0	9.6
Frec. (MHz)	55.3	41.5	495.0	489.0
Límite (dB)	44.3	46.4	26.2	26.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.2	4.9	8.5	10.5
Frec. (MHz)	6.1	6.3	454.0	496.0
Límite (dB)	57.5	57.4	24.3	23.3

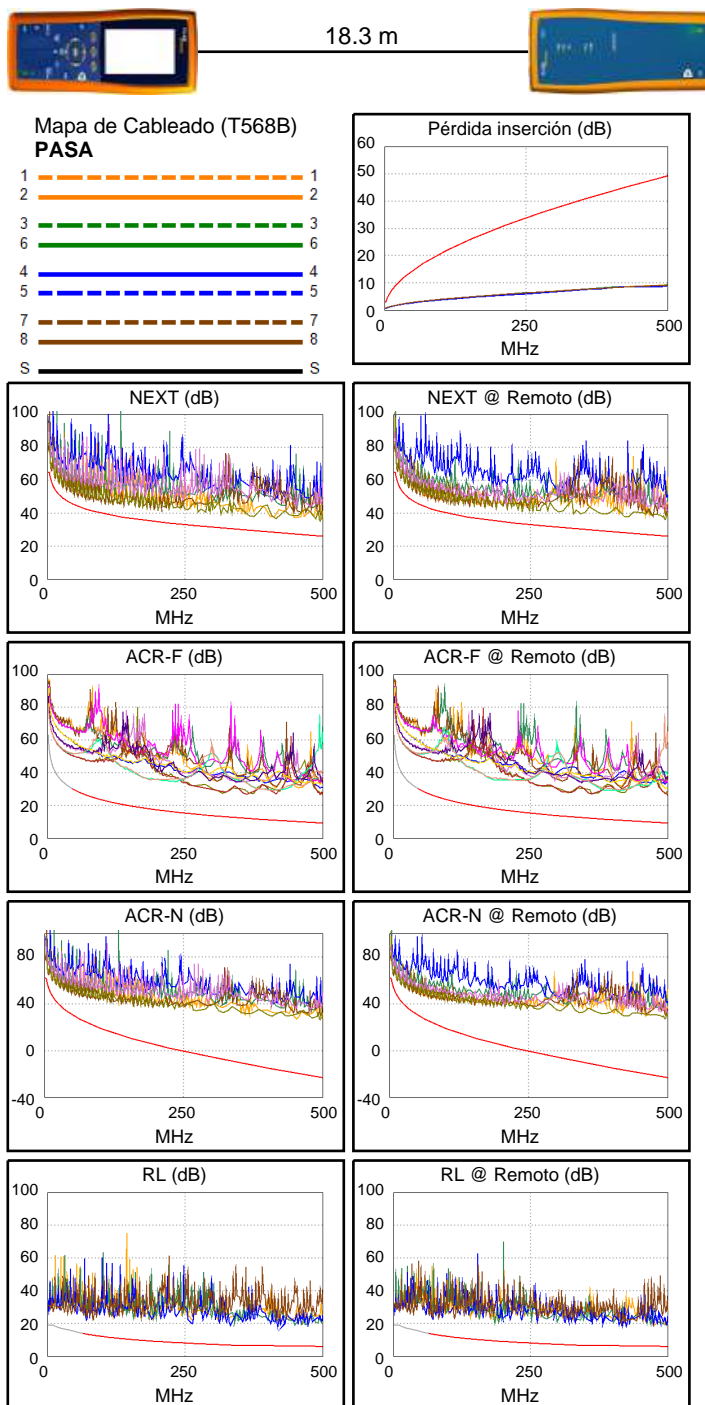
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.2	14.0	17.0	16.5
Frec. (MHz)	312.0	312.0	500.0	500.0
Límite (dB)	13.4	13.4	9.3	9.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.2	16.2	17.3	17.1
Frec. (MHz)	312.0	312.0	415.0	416.0
Límite (dB)	10.4	10.4	7.9	7.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.7	10.5	49.0	49.3
Frec. (MHz)	6.3	6.3	495.0	489.0
Límite (dB)	54.8	54.8	-22.8	-22.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.4	9.2	46.3	50.5
Frec. (MHz)	6.1	6.1	454.0	496.0
Límite (dB)	52.4	52.4	-22.4	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.5	8.6	11.6	12.2
Frec. (MHz)	70.5	70.8	425.0	424.0
Límite (dB)	13.5	13.5	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







**ID. Cable: G3-R04**

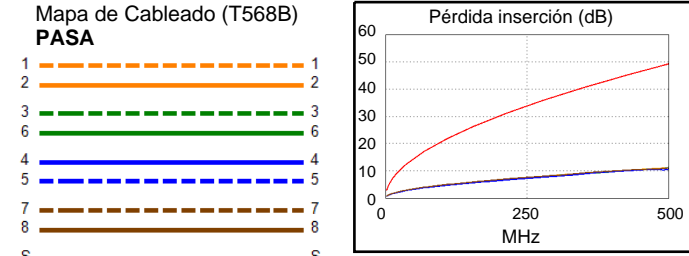
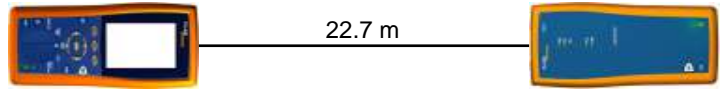
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:40:42  
Operador: DNS  
**Paso Libre 5.4 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	22.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	120
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	36.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	472.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.8



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

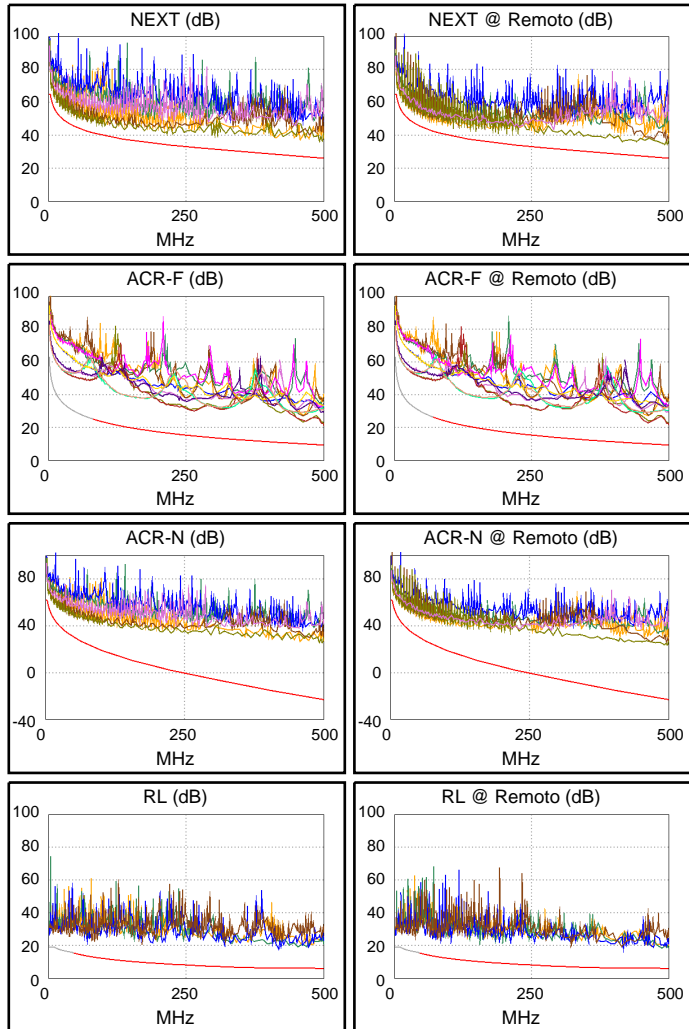
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	5.4	5.7	9.1	8.1
Frec. (MHz)	56.0	61.0	462.0	492.0
Límite (dB)	44.2	43.6	27.0	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	4.9	4.8	10.4	9.2
Frec. (MHz)	20.5	20.5	462.0	496.0
Límite (dB)	48.8	48.8	24.1	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.8	12.0	11.8	12.0
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.1	14.3	14.1	14.3
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.5	10.4	45.4	46.2
Frec. (MHz)	4.6	4.4	462.0	492.0
Límite (dB)	57.6	58.1	-20.2	-22.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	8.7	8.6	46.7	47.3
Frec. (MHz)	4.6	4.6	462.0	496.0
Límite (dB)	55.1	55.1	-23.1	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.3	9.3	11.7	12.1
Frec. (MHz)	70.3	37.8	418.0	417.0
Límite (dB)	13.5	16.1	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





## ID. Cable: G4-R01

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:42:02

Operador: DNS

Paso Libre 6.9 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	19.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	103
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	477.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	48.1

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.4	6.9	7.7	7.1
Frec. (MHz)	57.8	203.5	488.0	465.0
Límite (dB)	44.0	34.7	26.4	27.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.1	7.0	9.0	7.8
Frec. (MHz)	5.5	5.8	498.0	464.0
Límite (dB)	58.3	58.0	23.3	24.1

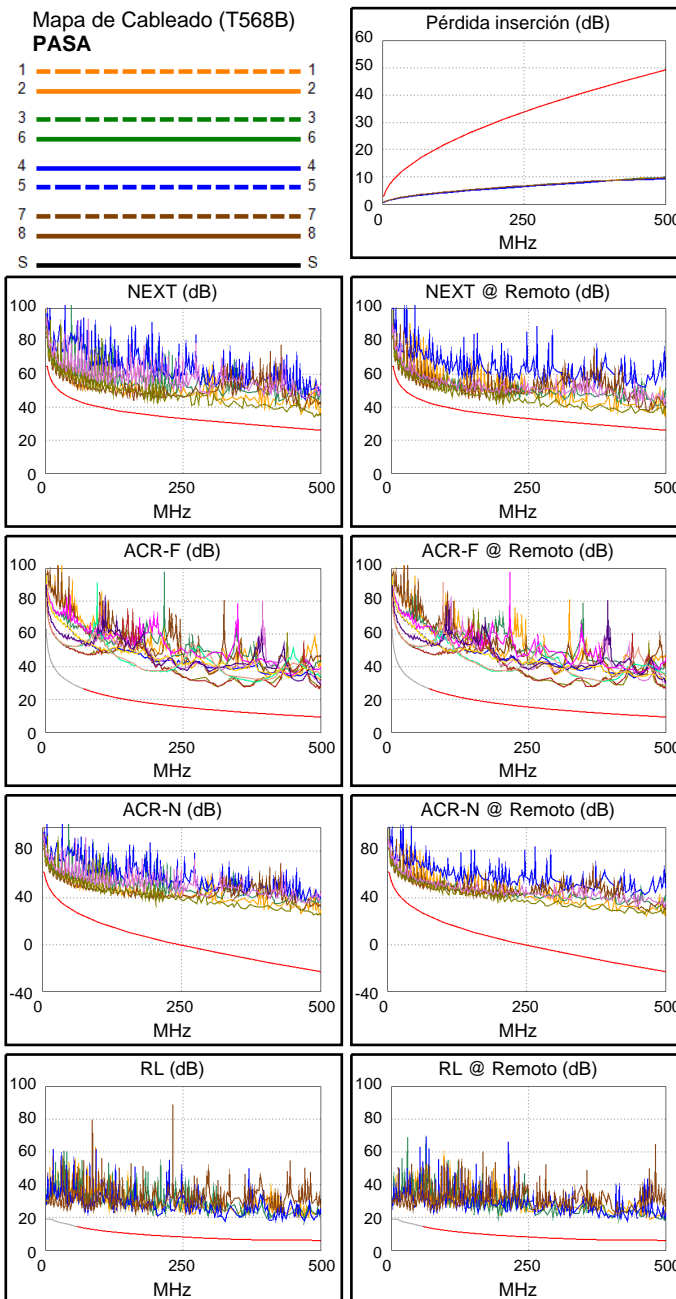
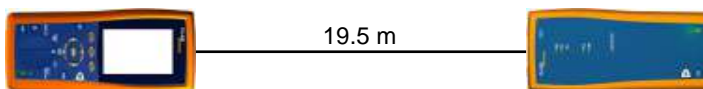
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.3	14.2	17.3	17.3
Frec. (MHz)	314.0	314.0	496.0	500.0
Límite (dB)	13.3	13.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.0	16.6	18.7	19.1
Frec. (MHz)	308.0	314.0	496.0	500.0
Límite (dB)	10.5	10.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.2	12.3	46.9	44.9
Frec. (MHz)	6.1	6.1	488.0	465.0
Límite (dB)	55.0	55.0	-22.3	-20.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.0	11.0	48.3	45.6
Frec. (MHz)	5.5	5.6	498.0	464.0
Límite (dB)	53.4	53.2	-25.9	-23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.7	9.6	10.7	11.6
Frec. (MHz)	71.0	71.5	326.0	477.0
Límite (dB)	13.5	13.5	6.9	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: G4-R02

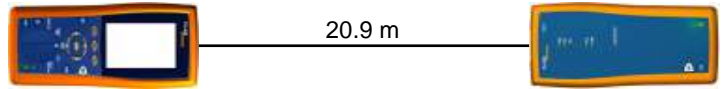
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:42:50  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.6 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

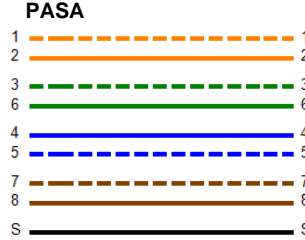
## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

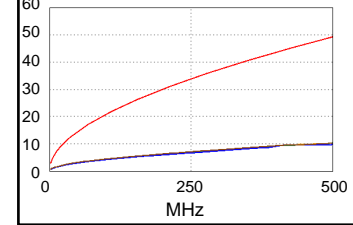
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	20.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	110
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	38.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)



Pérdida inserción (dB)



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.6	7.1	6.6	8.2
Frec. (MHz)	496.0	11.5	496.0	496.0
Límite (dB)	26.2	55.6	26.2	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.8	6.6	8.7	9.0
Frec. (MHz)	5.5	5.5	500.0	473.0
Límite (dB)	58.3	58.3	23.2	23.9

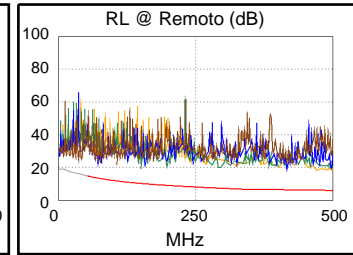
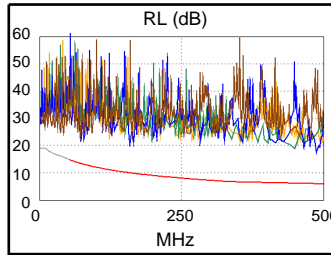
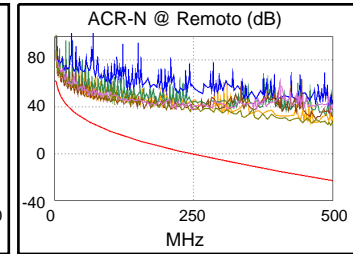
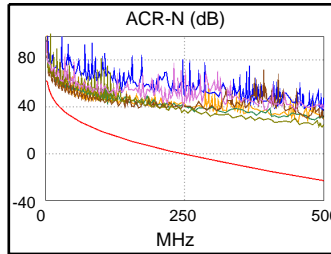
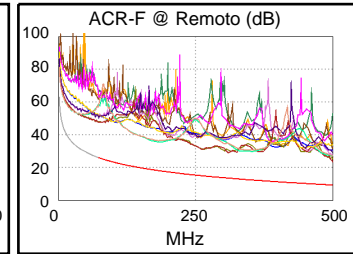
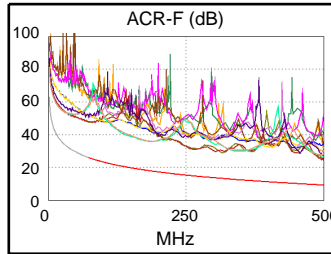
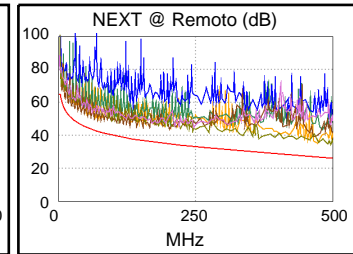
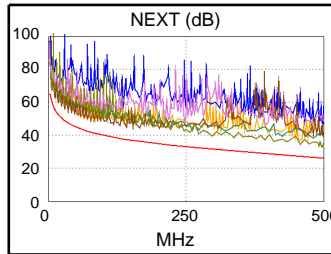
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.7	13.9	14.7	13.9
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.9	15.9	15.9	15.9
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.1	11.1	45.5	47.1
Frec. (MHz)	5.6	5.6	496.0	496.0
Límite (dB)	55.8	55.8	-22.9	-22.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.6	10.4	47.5	46.5
Frec. (MHz)	5.3	5.3	500.0	467.0
Límite (dB)	53.9	53.9	-26.1	-23.5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	8.4	11.5	11.3
Frec. (MHz)	72.3	72.3	487.0	476.0
Límite (dB)	13.4	13.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: G4-R03**

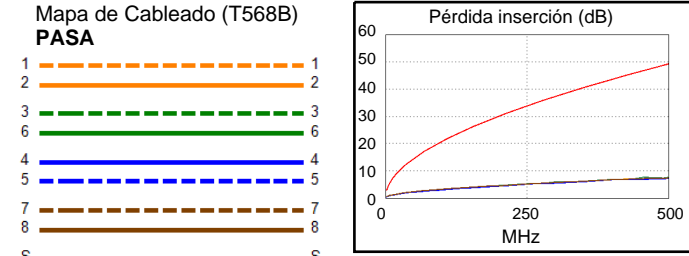
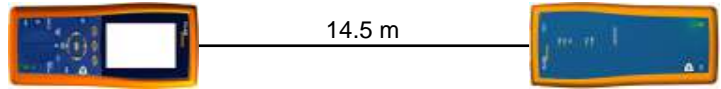
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:43:35  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.0 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	14.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	76
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	41.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

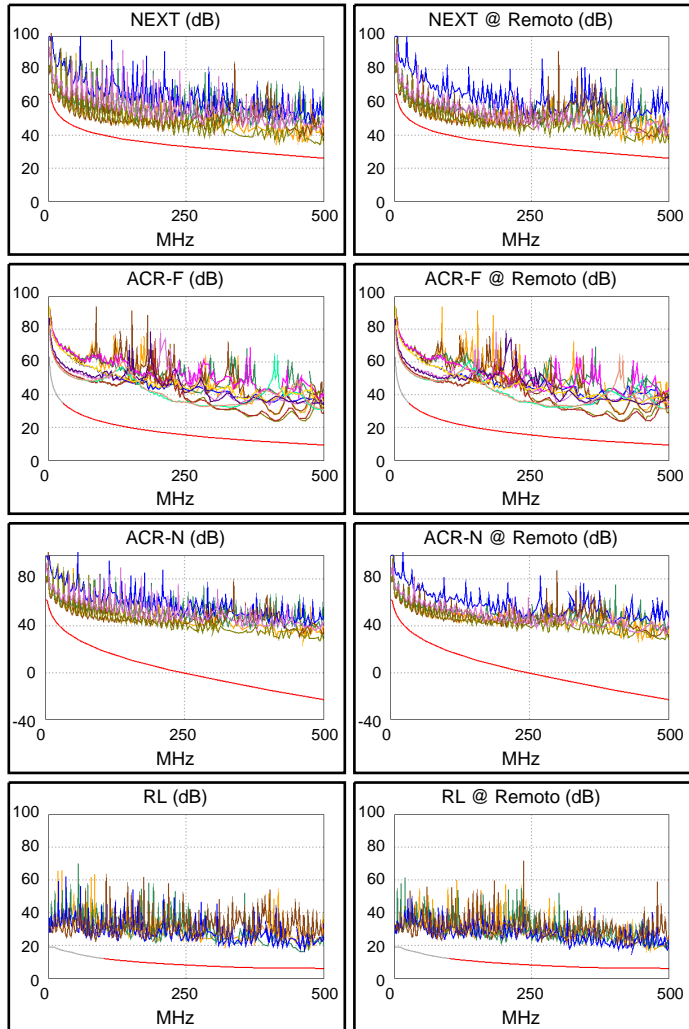
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.1	6.0	8.0	7.0
Frec. (MHz)	47.0	47.5	492.0	454.0
Límite (dB)	45.5	45.4	26.3	27.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.6	5.5	8.6	8.3
Frec. (MHz)	55.3	55.3	464.0	463.0
Límite (dB)	41.5	41.5	24.1	24.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.2	12.3	12.2	12.3
Frec. (MHz)	417.0	417.0	417.0	417.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	10.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.9	14.1	13.9	14.1
Frec. (MHz)	410.0	417.0	410.0	417.0
Límite (dB)	8.0	7.9	8.0	7.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.2	12.3	49.7	46.2
Frec. (MHz)	8.4	8.4	492.0	454.0
Límite (dB)	51.9	51.9	-22.6	-19.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.2	11.3	48.3	48.0
Frec. (MHz)	8.3	8.3	464.0	463.0
Límite (dB)	49.5	49.5	-23.2	-23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.8	10.4	10.1	10.8
Frec. (MHz)	319.0	85.0	455.0	475.0
Límite (dB)	7.0	12.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive







### ID. Cable: G4-R04

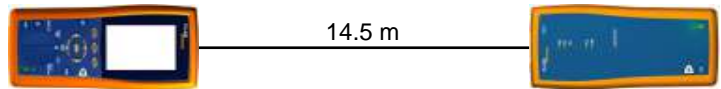
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:44:25  
Operador: DNS  
**Paso Libre 5.1 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

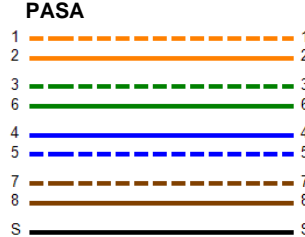
### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

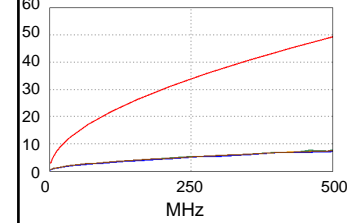
Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	14.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	76
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.3
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	41.6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)

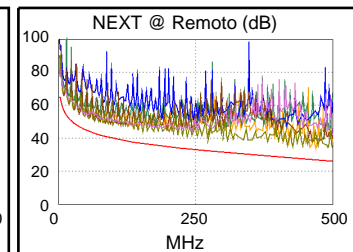
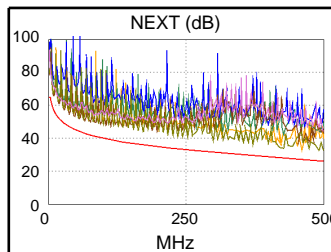


Pérdida inserción (dB)

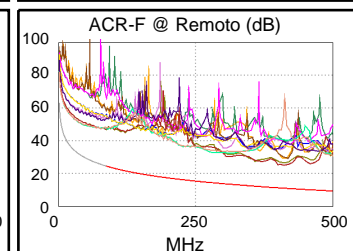
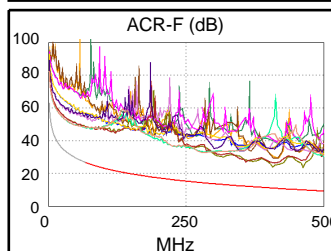


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

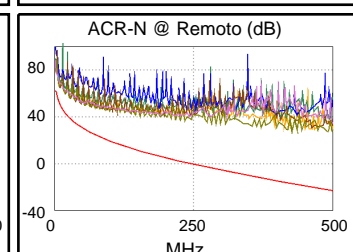
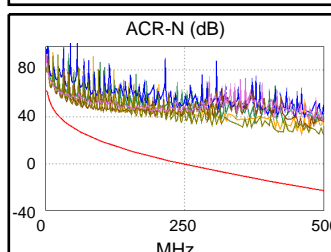
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	5.8	5.1	6.3	5.1
Frec. (MHz)	460.0	460.0	491.0	460.0
Límite (dB)	27.1	27.1	26.3	27.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.8	6.3	7.1	7.0
Frec. (MHz)	54.8	27.4	461.0	461.0
Límite (dB)	41.6	46.7	24.2	24.2



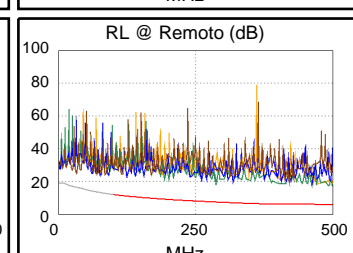
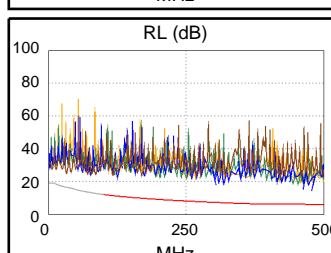
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.5	12.4	12.5	12.4
Frec. (MHz)	415.0	415.0	415.0	415.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	10.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.7	14.5	14.7	14.5
Frec. (MHz)	408.0	415.0	408.0	415.0
Límite (dB)	8.0	7.9	8.0	7.9



N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.6	13.8	45.3	44.6
Frec. (MHz)	8.3	8.3	460.0	460.0
Límite (dB)	52.1	52.1	-20.0	-20.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.4	12.2	46.7	46.6
Frec. (MHz)	8.0	7.6	461.0	461.0
Límite (dB)	49.8	50.3	-23.0	-23.0



PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	11.0	11.1	11.5	11.1
Frec. (MHz)	319.0	500.0	480.0	500.0
Límite (dB)	7.0	6.0	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active   TR-16 Passive





### ID. Cable: G4-R05

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:45:13

Operador: DNS

Paso Libre 5.2 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	18.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	96
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	40.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.0	5.2	8.2	9.0
Frec. (MHz)	60.5	101.0	475.0	466.0
Límite (dB)	43.6	39.9	26.7	26.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.1	5.0	9.1	10.1
Frec. (MHz)	6.5	6.3	466.0	466.0
Límite (dB)	57.1	57.4	24.0	24.0

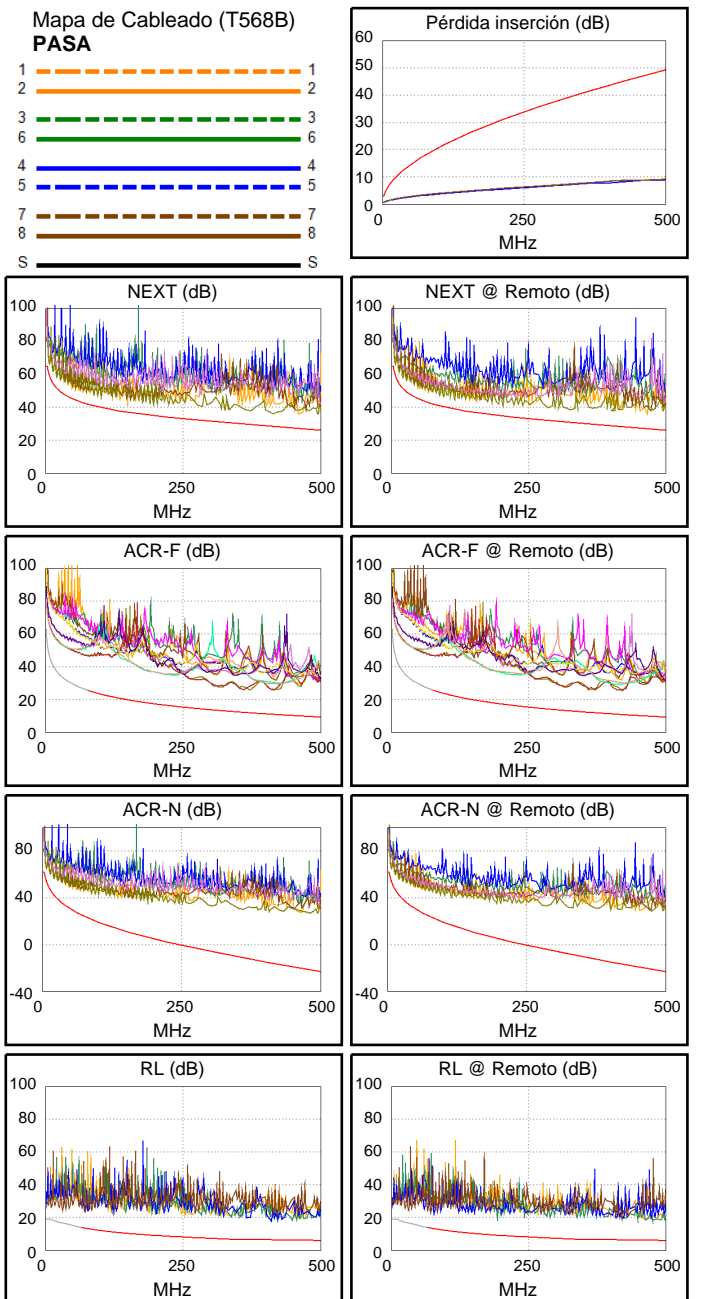
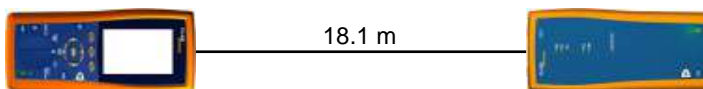
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.2	13.2	13.7	13.7
Frec. (MHz)	366.0	366.0	421.0	421.0
Límite (dB)	12.0	12.0	10.8	10.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.5	15.7	15.5	15.7
Frec. (MHz)	421.0	421.0	421.0	421.0
Límite (dB)	7.8	7.8	7.8	7.8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.2	10.9	47.3	47.5
Frec. (MHz)	6.1	6.1	475.0	466.0
Límite (dB)	55.0	55.0	-21.2	-20.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.4	9.2	47.6	48.6
Frec. (MHz)	6.0	6.3	466.0	466.0
Límite (dB)	52.6	52.2	-23.4	-23.4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.0	8.9	11.6	12.2
Frec. (MHz)	72.3	77.5	410.0	469.0
Límite (dB)	13.4	13.1	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: G4-R06

**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:45:51  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.9 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	19.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	102
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	477.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	48.1

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

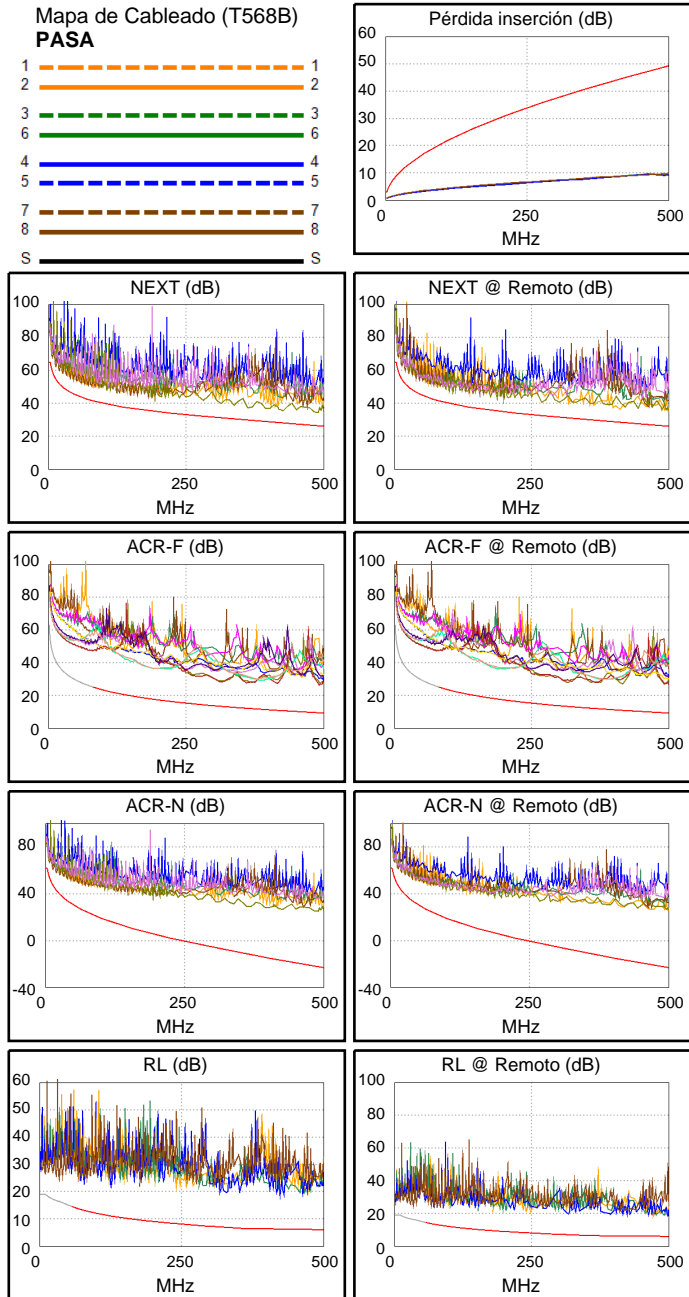
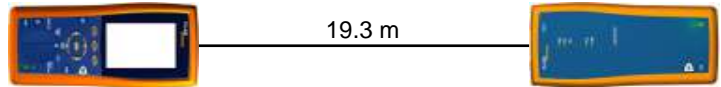
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.0	6.9	7.0	7.7
Frec. (MHz)	488.0	106.0	488.0	471.0
Límite (dB)	26.4	39.5	26.4	26.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.2	7.1	9.6	8.2
Frec. (MHz)	25.3	25.3	488.0	470.0
Límite (dB)	47.3	47.3	23.5	23.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.6	14.6	17.0	17.4
Frec. (MHz)	318.0	317.0	491.0	491.0
Límite (dB)	13.2	13.2	9.4	9.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.7	16.7	19.0	19.4
Frec. (MHz)	311.0	312.0	492.0	500.0
Límite (dB)	10.4	10.4	6.4	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.9	12.7	46.3	46.1
Frec. (MHz)	6.3	6.3	488.0	471.0
Límite (dB)	54.8	54.8	-22.3	-20.9
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.4	11.3	48.8	48.6
Frec. (MHz)	5.6	5.6	488.0	499.0
Límite (dB)	53.2	53.2	-25.1	-26.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.2	10.3	12.5	12.0
Frec. (MHz)	78.5	72.3	470.0	417.0
Límite (dB)	13.1	13.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: G4-R07

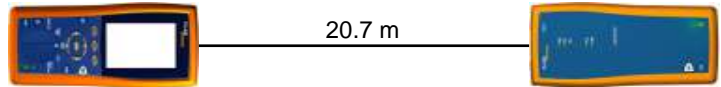
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:47:22  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.5 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

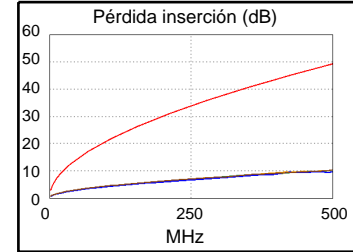
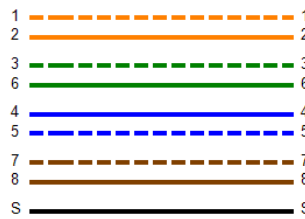
### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	20.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	109
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.3
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	39.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

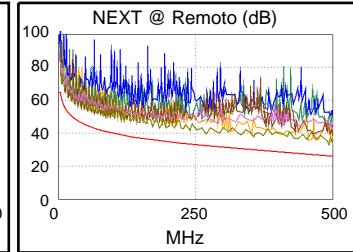
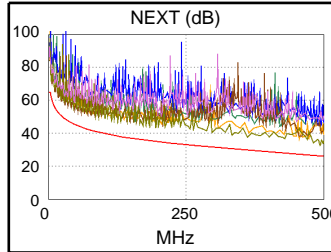


Mapa de Cableado (T568B)  
**PASA**

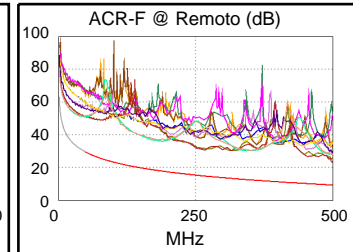
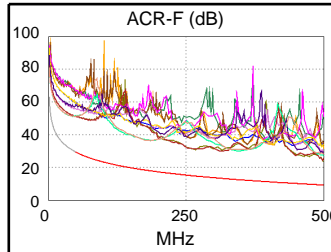


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

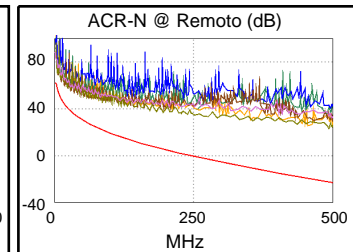
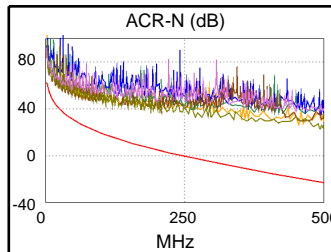
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.5	6.7	6.5	6.7
Frec. (MHz)	493.0	493.0	493.0	493.0
Límite (dB)	26.3	26.3	26.3	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.9	7.8	8.9	8.7
Frec. (MHz)	22.9	22.9	493.0	493.0
Límite (dB)	48.0	48.0	23.4	23.4



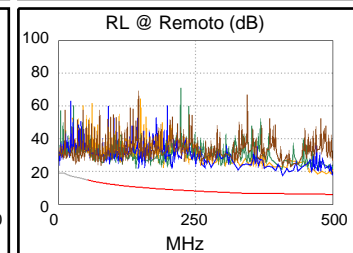
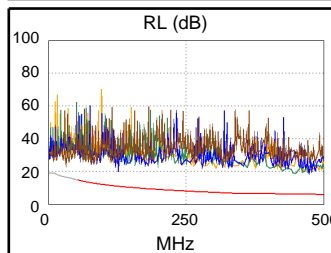
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.5	13.8	14.5	13.8
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.3	16.1	16.3	16.1
Frec. (MHz)	499.0	500.0	499.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	13.7	13.6	45.5	45.7
Frec. (MHz)	5.6	5.0	493.0	493.0
Límite (dB)	55.8	56.9	-22.7	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.0	11.8	47.8	48.1
Frec. (MHz)	5.1	5.1	493.0	500.0
Límite (dB)	54.1	54.1	-25.5	-26.1



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	11.9	11.6	12.8	11.6
Frec. (MHz)	82.3	408.0	449.0	408.0
Límite (dB)	12.8	6.0	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



### ID. Cable: G4-R08

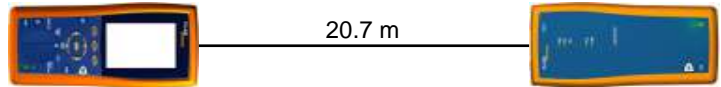
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:48:00  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.4 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

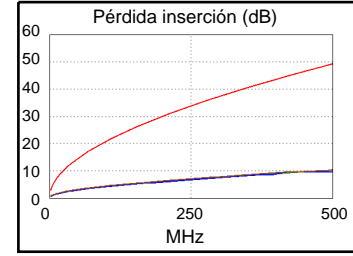
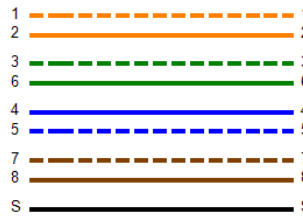
### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	20.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	109
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	38.9
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)  
**PASA**



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

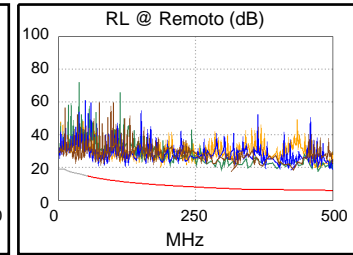
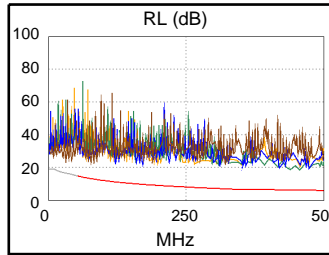
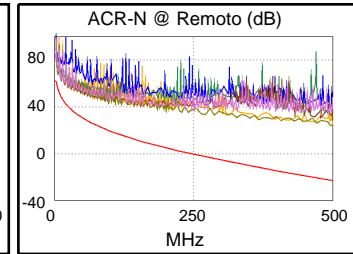
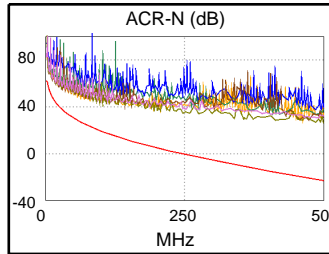
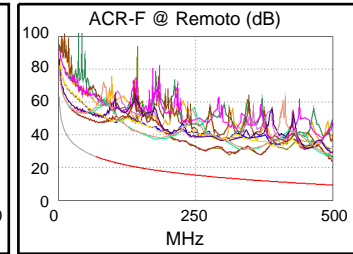
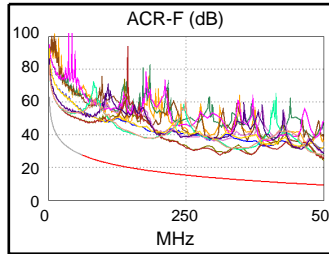
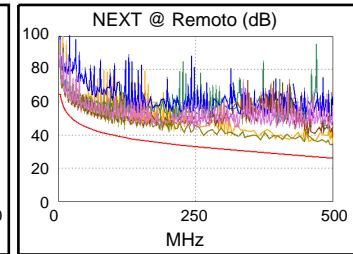
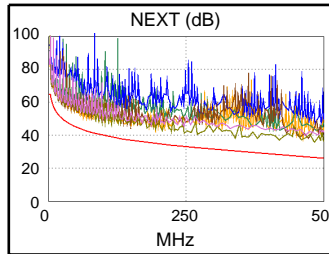
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.3	6.4	8.1	6.4
Frec. (MHz)	63.0	463.0	488.0	463.0
Límite (dB)	43.3	27.0	26.4	27.0
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.9	7.1	10.0	8.1
Frec. (MHz)	17.4	17.4	488.0	500.0
Límite (dB)	50.0	50.0	23.5	23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.8	14.1	15.3	14.5
Frec. (MHz)	310.0	310.0	499.0	499.0
Límite (dB)	13.4	13.4	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.4	16.3	16.6	16.7
Frec. (MHz)	310.0	310.0	498.0	500.0
Límite (dB)	10.4	10.4	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.8	12.4	46.8	43.6
Frec. (MHz)	5.6	5.6	488.0	463.0
Límite (dB)	55.8	55.8	-22.3	-20.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.8	10.9	48.6	47.0
Frec. (MHz)	5.1	5.3	488.0	500.0
Límite (dB)	54.1	53.9	-25.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.1	9.1	12.3	11.8
Frec. (MHz)	77.3	72.5	456.0	473.0
Límite (dB)	13.1	13.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive







## ID. Cable: G4-R09

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:48:46

Operador: DNS

Paso Libre 6.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	24.3
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	129
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	37.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.5	7.2	7.3	8.0
Frec. (MHz)	102.5	332.0	468.0	468.0
Límite (dB)	39.7	30.9	26.9	26.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.6	6.7	9.0	7.6
Frec. (MHz)	127.5	4.3	468.0	467.0
Límite (dB)	35.3	60.1	24.0	24.0

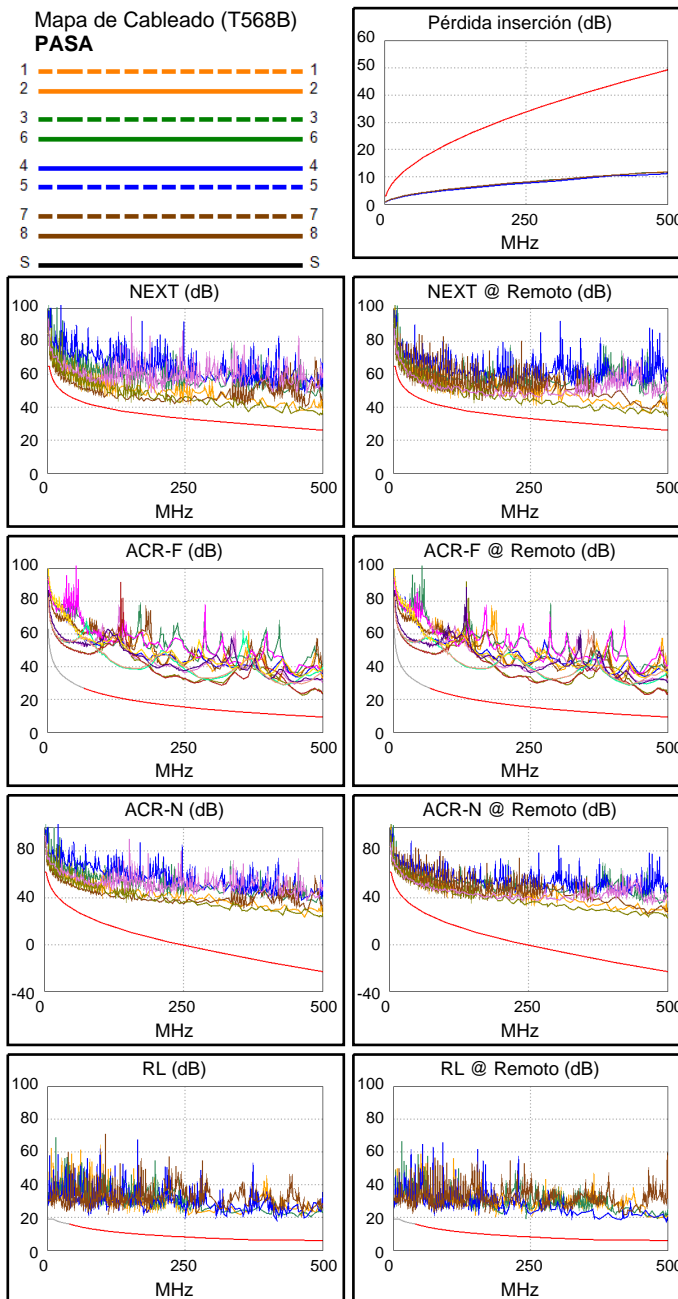
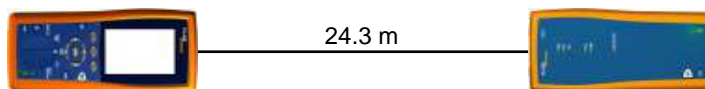
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.5	12.3	12.5	12.3
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.6	14.7	14.6	14.7
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.2	11.4	43.4	46.3
Frec. (MHz)	4.4	4.6	468.0	499.0
Límite (dB)	58.1	57.6	-20.7	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.1	9.9	45.1	43.6
Frec. (MHz)	4.4	4.4	468.0	467.0
Límite (dB)	55.6	55.6	-23.6	-23.5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	7.0	7.0	12.5	11.4
Frec. (MHz)	35.0	35.0	416.0	497.0
Límite (dB)	16.3	16.3	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: G4-R10

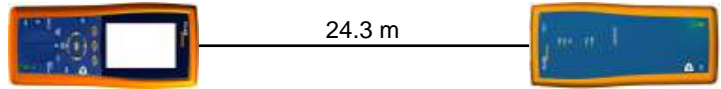
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:49:23  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

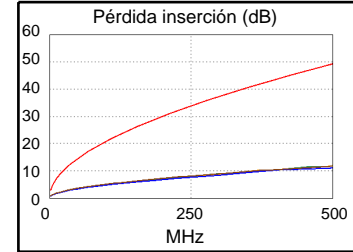
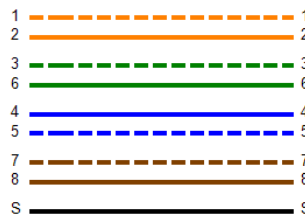
### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	24.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	128
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	37.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)  
**PASA**



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

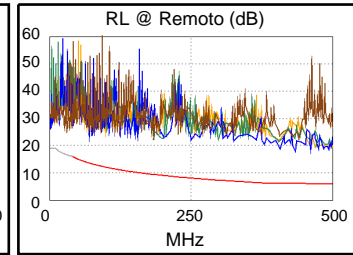
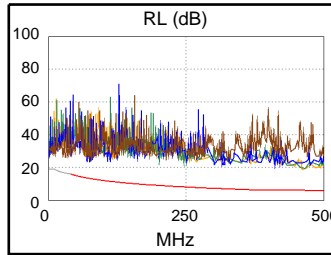
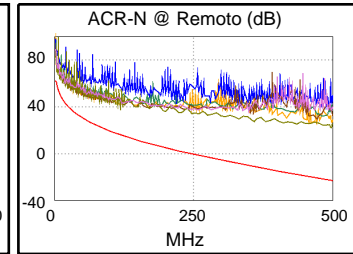
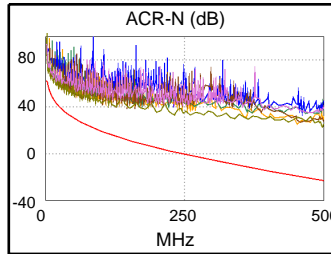
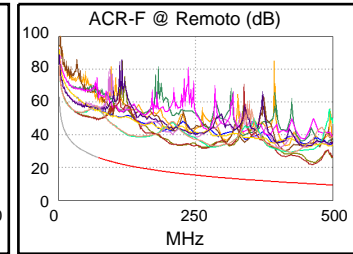
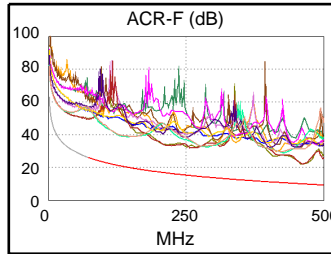
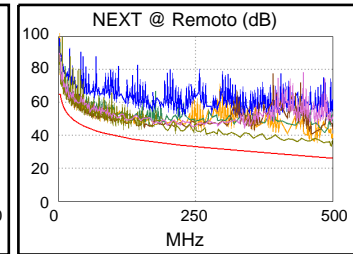
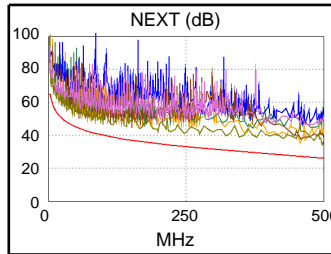
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.0	7.1	8.0	7.3
Frec. (MHz)	231.5	360.0	497.0	497.0
Límite (dB)	33.7	30.0	26.2	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.6	6.2	8.7	9.3
Frec. (MHz)	4.4	4.4	457.0	497.0
Límite (dB)	59.9	59.9	24.3	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.4	11.1	11.4	11.1
Frec. (MHz)	461.0	462.0	461.0	462.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.9	13.9	13.9	13.9
Frec. (MHz)	461.0	461.0	461.0	461.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.3	11.2	45.6	44.9
Frec. (MHz)	4.3	4.1	497.0	497.0
Límite (dB)	58.3	58.6	-23.0	-23.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.9	9.5	47.1	46.7
Frec. (MHz)	4.4	4.4	497.0	497.0
Límite (dB)	55.6	55.6	-25.8	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.2	9.9	12.3	11.7
Frec. (MHz)	69.8	69.8	465.0	474.0
Límite (dB)	13.6	13.6	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: G4-R11

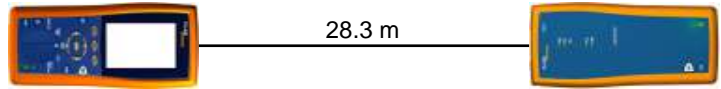
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:50:12  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.3 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

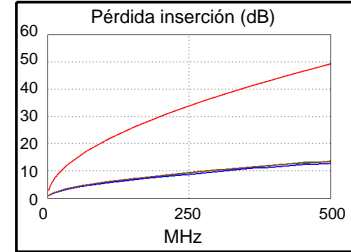
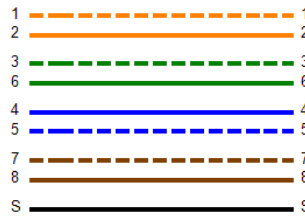
### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	28.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	150
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.5
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

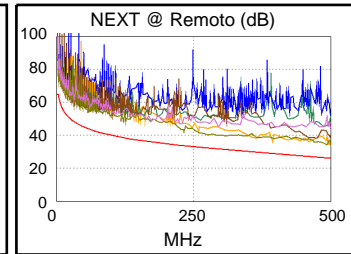
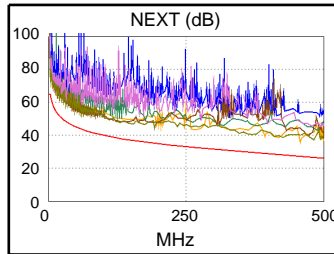


Mapa de Cableado (T568B)  
**PASA**

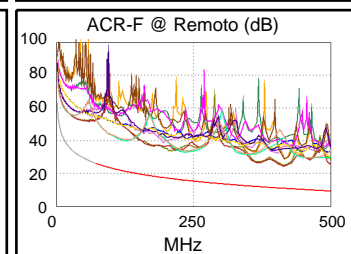
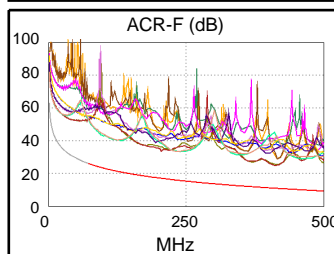


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

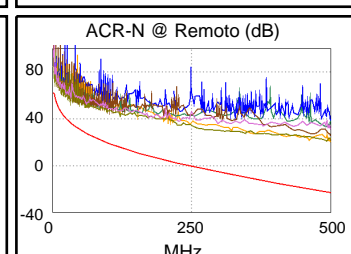
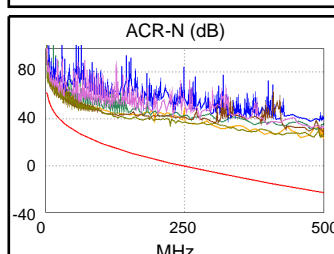
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	8.4	7.3	8.4	7.7
Frec. (MHz)	461.0	394.0	461.0	500.0
Límite (dB)	27.1	28.9	27.1	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.2	7.7	10.5	8.0
Frec. (MHz)	3.5	415.0	500.0	499.0
Límite (dB)	61.5	25.4	23.2	23.3



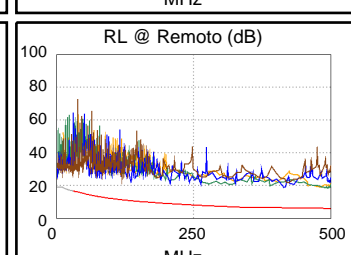
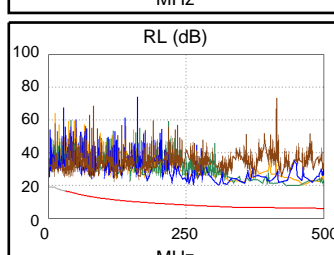
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.0	13.4	13.0	13.4
Frec. (MHz)	413.0	413.0	413.0	413.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	10.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.9	15.4	14.9	15.4
Frec. (MHz)	414.0	417.0	414.0	417.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.9	7.9



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.8	12.0	42.3	43.4
Frec. (MHz)	3.6	3.5	461.0	500.0
Límite (dB)	59.8	60.1	-20.1	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.0	11.3	46.2	43.7
Frec. (MHz)	3.5	3.5	500.0	499.0
Límite (dB)	57.6	57.6	-26.1	-26.0



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.5	9.4	12.7	12.0
Frec. (MHz)	29.5	29.4	461.0	477.0
Límite (dB)	16.7	16.7	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



## ID. Cable: G4-R12

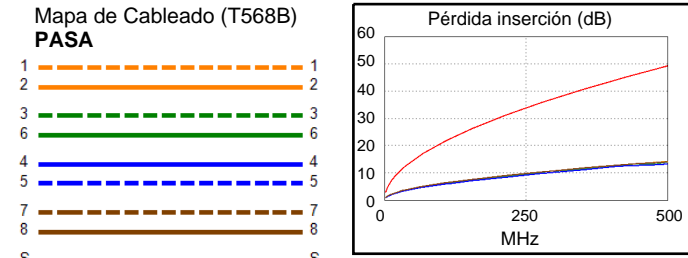
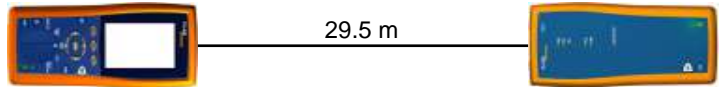
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:51:02  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.8 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	29.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	156
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	7.8	8.0	7.8
Frec. (MHz)	486.0	59.8	486.0	486.0
Límite (dB)	26.4	43.7	26.4	26.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.2	7.9	8.8	9.1
Frec. (MHz)	3.5	3.5	500.0	485.0
Límite (dB)	61.5	61.5	23.2	23.6

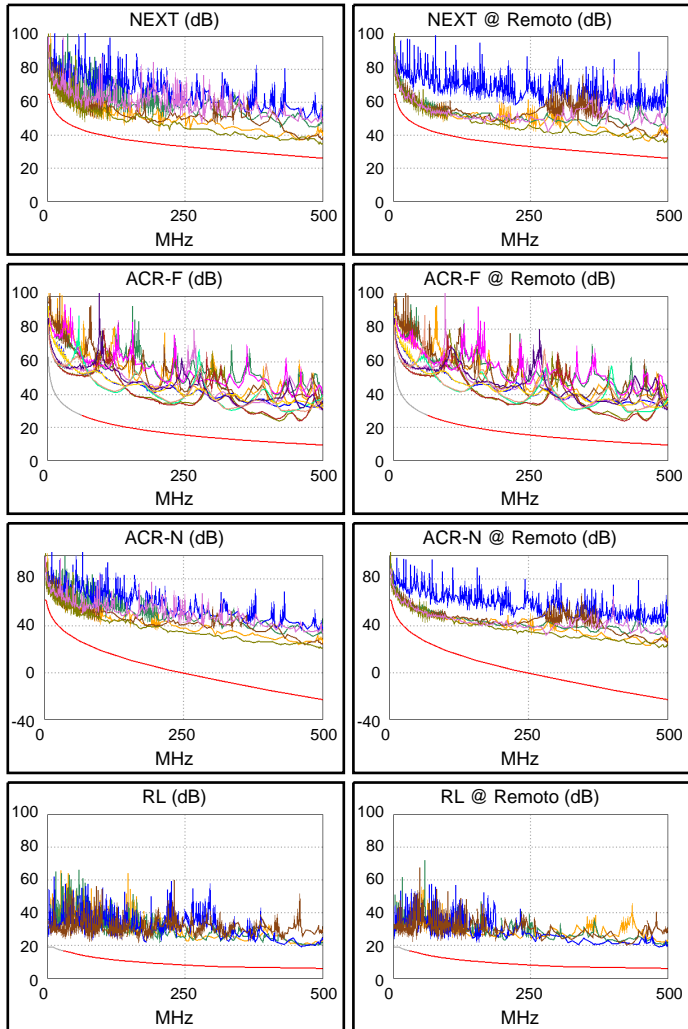
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.1	13.0	13.7	13.0
Frec. (MHz)	417.0	417.0	461.0	417.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.0	10.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.3	15.5	15.3	16.1
Frec. (MHz)	421.0	417.0	425.0	461.0
Límite (dB)	7.8	7.9	7.7	7.0

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.4	12.3	42.7	42.5
Frec. (MHz)	3.4	3.5	486.0	486.0
Límite (dB)	60.4	60.1	-22.1	-22.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.0	10.7	44.1	42.5
Frec. (MHz)	3.4	3.5	500.0	466.0
Límite (dB)	57.9	57.6	-26.1	-23.4

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.8	8.7	13.1	12.0
Frec. (MHz)	28.1	31.5	471.0	377.0
Límite (dB)	16.8	16.5	6.0	6.2

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







### ID. Cable: G4-R13

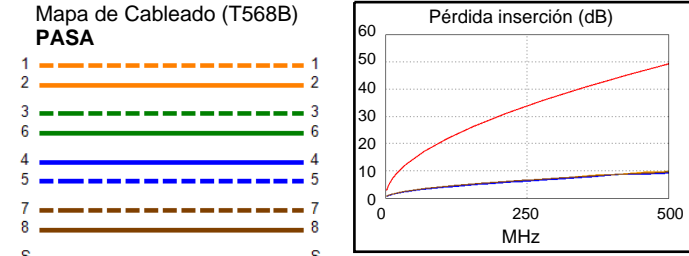
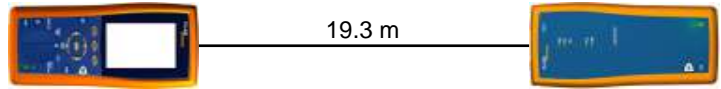
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:52:27  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.8 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	19.3
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	102
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	37.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	470.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.7



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

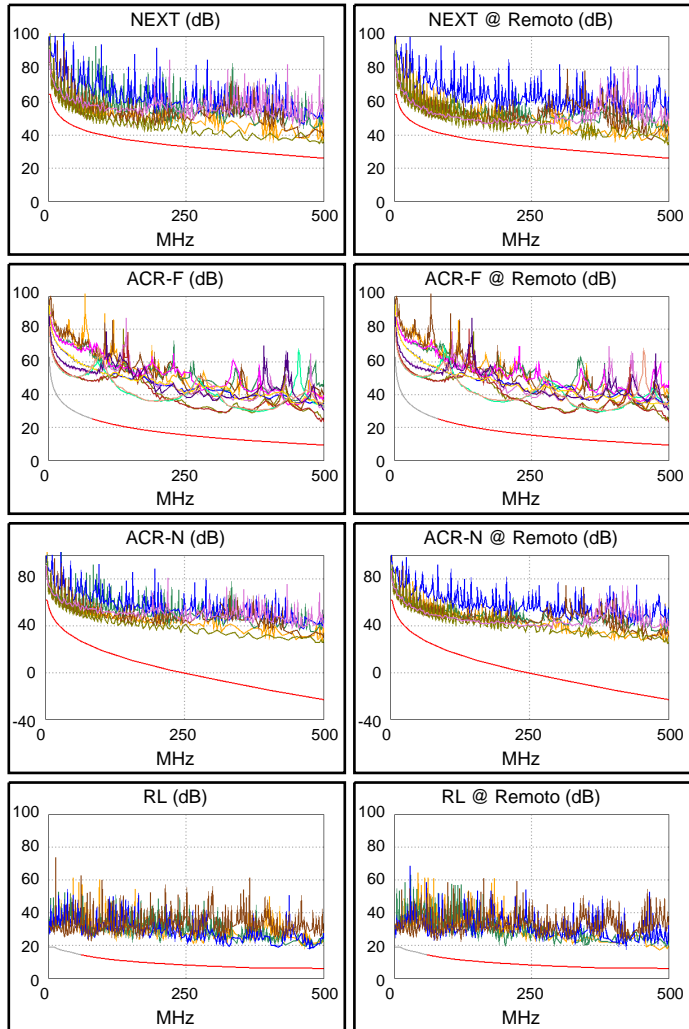
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	7.3	8.4	8.4
Frec. (MHz)	130.5	93.0	486.0	498.0
Límite (dB)	38.0	40.5	26.4	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.9	6.9	9.4	8.3
Frec. (MHz)	24.9	24.9	497.0	455.0
Límite (dB)	47.4	47.4	23.3	24.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.1	13.9	14.1	13.9
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.2	16.6	16.2	16.6
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.0	11.7	47.6	48.1
Frec. (MHz)	5.4	5.5	486.0	498.0
Límite (dB)	56.2	56.0	-22.1	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.5	11.3	48.9	45.8
Frec. (MHz)	5.6	5.6	497.0	455.0
Límite (dB)	53.2	53.2	-25.8	-22.5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.4	10.3	12.4	11.0
Frec. (MHz)	77.8	72.3	475.0	471.0
Límite (dB)	13.1	13.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: G5-R01

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:53:51

Operador: DNS

Paso Libre 5.6 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	18.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	95
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	40.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	5.8	5.6	7.9	7.4
Frec. (MHz)	56.8	108.5	484.0	462.0
Límite (dB)	44.1	39.3	26.5	27.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.2	6.0	9.1	7.8
Frec. (MHz)	6.1	6.3	499.0	462.0
Límite (dB)	57.5	57.4	23.3	24.1

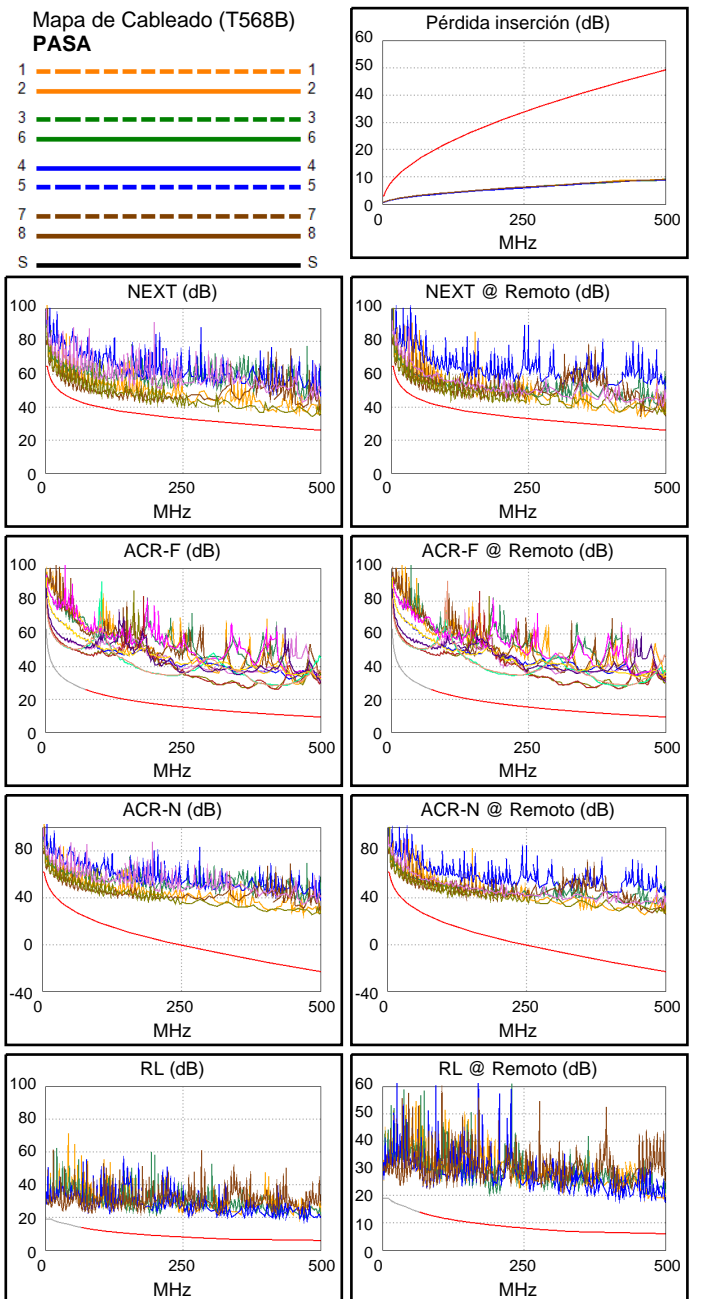
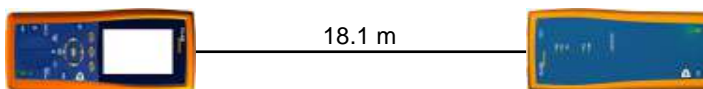
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.3	14.3	14.6	14.6
Frec. (MHz)	361.0	311.0	417.0	418.0
Límite (dB)	12.1	13.4	10.9	10.8
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.1	16.1	16.1	16.1
Frec. (MHz)	417.0	417.0	417.0	418.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.9	7.8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	10.6	10.7	47.6	45.7
Frec. (MHz)	6.1	6.3	484.0	462.0
Límite (dB)	55.0	54.8	-22.0	-20.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.4	10.2	49.3	48.9
Frec. (MHz)	6.1	6.3	499.0	499.0
Límite (dB)	52.4	52.2	-26.0	-26.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.8	9.9	11.9	11.7
Frec. (MHz)	72.3	77.8	476.0	499.0
Límite (dB)	13.4	13.1	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: G5-R02

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:54:46

Operador: DNS

Paso Libre 6.4 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	13.3
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	70
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	40.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	474.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.5	6.4	6.5	6.9
Frec. (MHz)	92.5	298.0	465.0	458.0
Límite (dB)	40.5	31.8	27.0	27.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.0	6.0	7.4	7.9
Frec. (MHz)	20.9	61.8	456.0	466.0
Límite (dB)	48.7	40.7	24.3	24.0

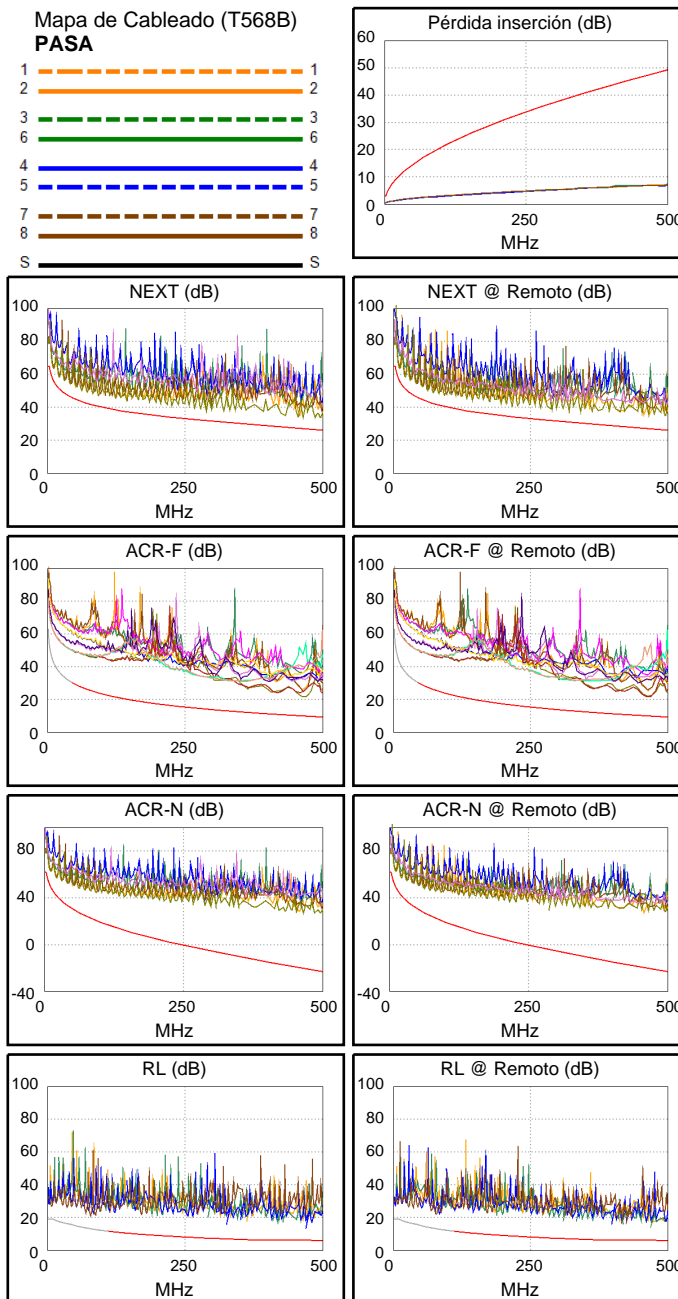
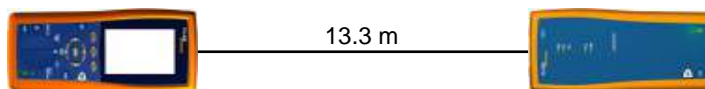
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.7	11.4	11.7	11.4
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.3	13.3	13.3	13.3
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.8	13.1	47.3	46.9
Frec. (MHz)	9.8	9.8	465.0	459.0
Límite (dB)	50.4	50.4	-20.4	-19.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.6	11.9	47.3	48.4
Frec. (MHz)	9.0	9.6	455.0	466.0
Límite (dB)	48.6	47.9	-22.5	-23.4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.6	10.6	10.6	10.6
Frec. (MHz)	471.0	474.0	471.0	474.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: G5-R03

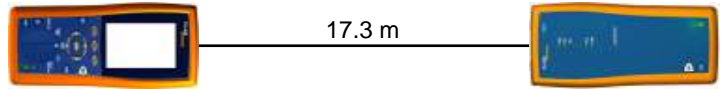
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:55:31  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.6 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

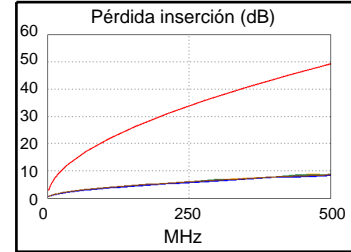
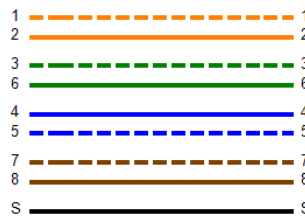
### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	17.3
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	91
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	38.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	458.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	47.0

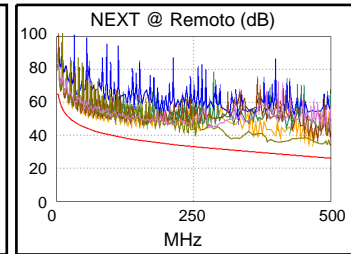
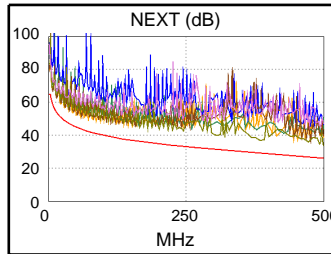


Mapa de Cableado (T568B)  
**PASA**

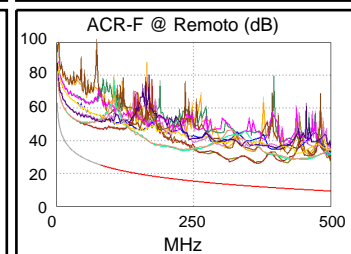
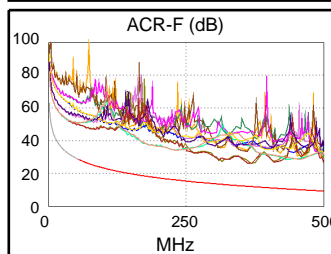


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

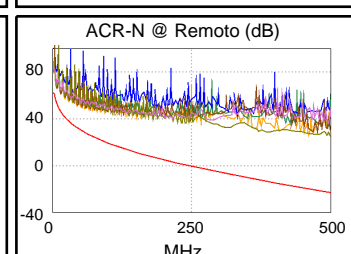
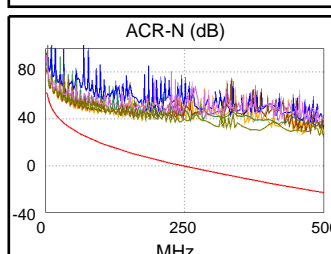
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.9	6.6	7.7	7.6
Frec. (MHz)	57.8	318.0	500.0	500.0
Límite (dB)	44.0	31.3	26.1	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.4	6.7	8.5	7.9
Frec. (MHz)	6.5	6.5	500.0	500.0
Límite (dB)	57.1	57.1	23.2	23.2



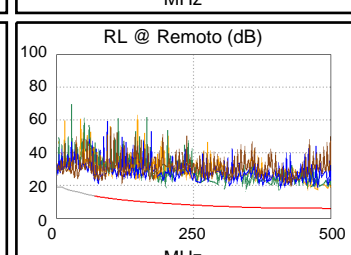
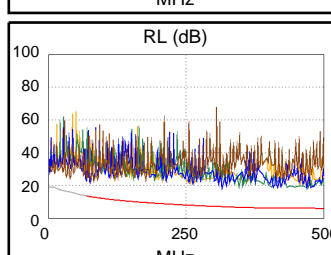
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.7	13.6	13.9	14.0
Frec. (MHz)	316.0	316.0	368.0	368.0
Límite (dB)	13.3	13.3	11.9	11.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.2	16.1	18.3	17.0
Frec. (MHz)	362.0	315.0	500.0	421.0
Límite (dB)	9.1	10.3	6.3	7.8



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.6	12.8	48.5	48.4
Frec. (MHz)	6.3	7.0	500.0	500.0
Límite (dB)	54.8	53.7	-23.2	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.7	11.0	49.0	48.4
Frec. (MHz)	6.6	6.6	500.0	500.0
Límite (dB)	51.7	51.7	-26.1	-26.1



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.5	8.1	10.8	11.2
Frec. (MHz)	75.5	76.0	458.0	477.0
Límite (dB)	13.2	13.2	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





## ID. Cable: G5-R04

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 16:56:15

Operador: DNS

Paso Libre 6.5 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	19.7
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	104
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	37.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	474.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.9

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.6	6.5	7.7	6.7
Frec. (MHz)	97.8	306.0	478.0	447.0
Límite (dB)	40.1	31.6	26.6	27.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.9	6.8	9.0	8.1
Frec. (MHz)	5.8	5.8	478.0	448.0
Límite (dB)	58.0	58.0	23.7	24.5

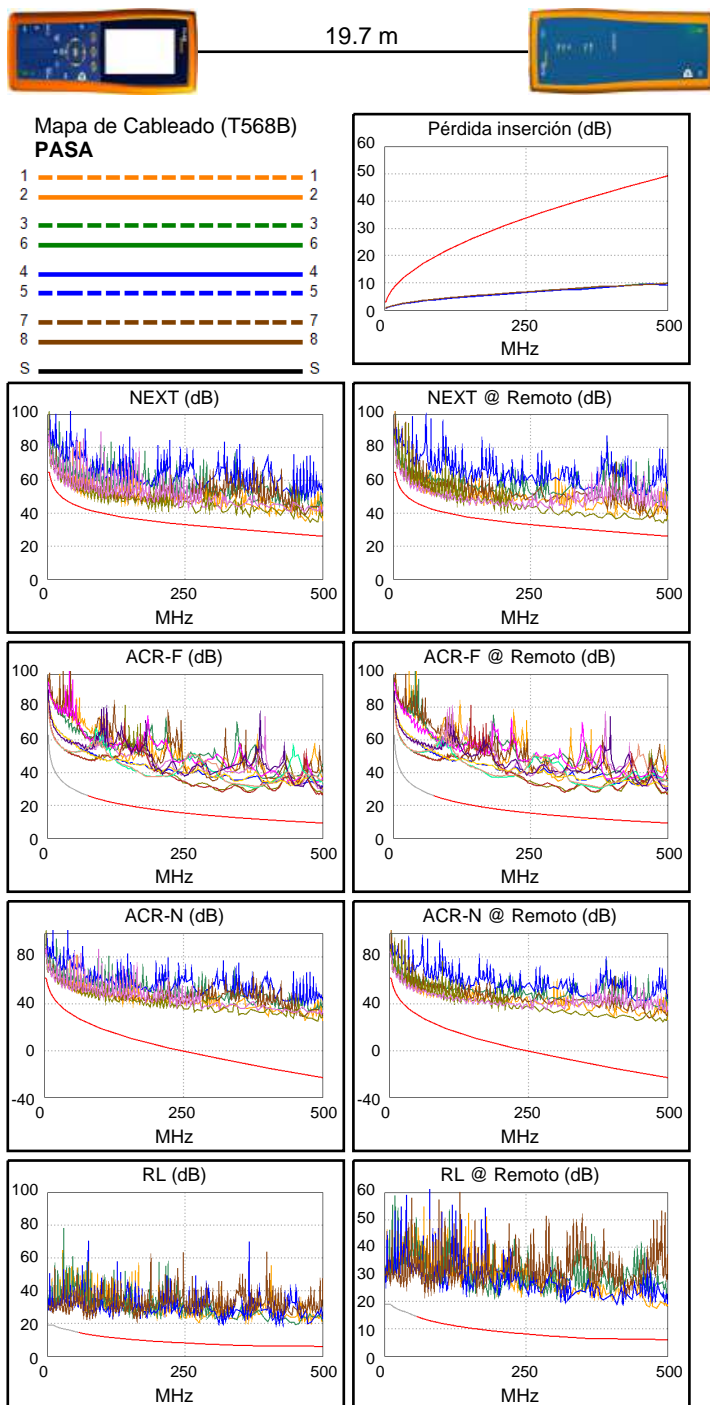
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.7	14.6	17.2	17.5
Frec. (MHz)	312.0	312.0	498.0	499.0
Límite (dB)	13.4	13.4	9.3	9.3
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.0	18.6	19.2
Frec. (MHz)	317.0	312.0	498.0	497.0
Límite (dB)	10.2	10.4	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.7	11.8	46.4	47.0
Frec. (MHz)	5.8	5.8	478.0	491.0
Límite (dB)	55.6	55.6	-21.5	-22.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.9	10.8	49.1	45.2
Frec. (MHz)	5.4	5.4	500.0	448.0
Límite (dB)	53.7	53.7	-26.1	-21.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.3	9.7	11.9	11.2
Frec. (MHz)	71.3	71.0	318.0	479.0
Límite (dB)	13.5	13.5	7.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: G6-R01

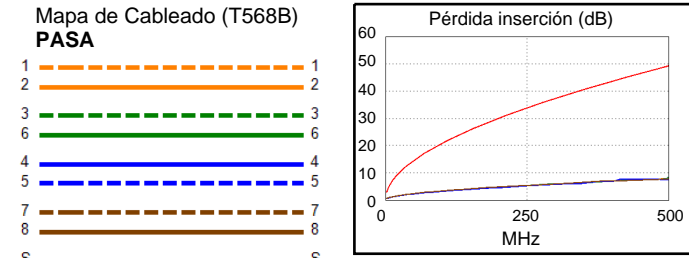
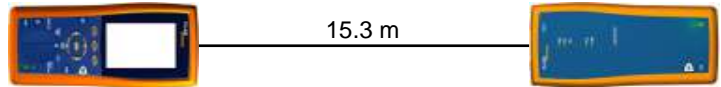
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:58:48  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.5 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	15.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	81
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.5
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	41.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

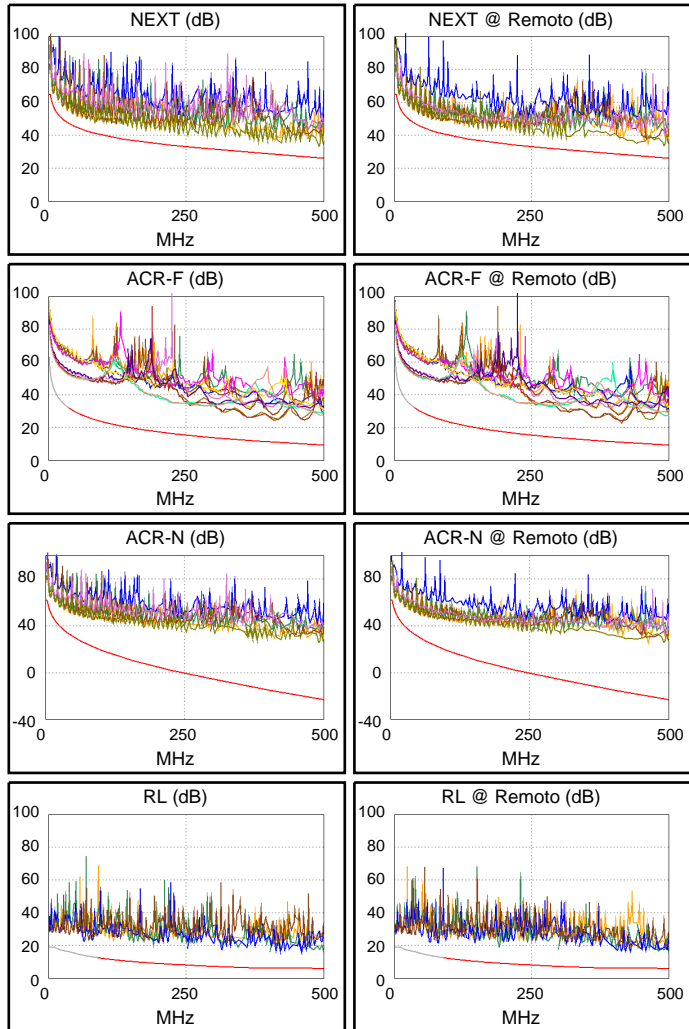
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.6	6.5	7.1	6.5
Frec. (MHz)	84.0	464.0	491.0	464.0
Límite (dB)	41.2	27.0	26.3	27.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.8	5.7	9.2	8.3
Frec. (MHz)	25.1	51.3	500.0	464.0
Límite (dB)	47.3	42.1	23.2	24.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	12.0	11.8	12.1	11.8
Frec. (MHz)	414.0	414.0	421.0	414.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.8	10.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.7	13.9	13.7	13.9
Frec. (MHz)	414.0	414.0	414.0	414.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.9	7.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.0	11.4	48.3	46.0
Frec. (MHz)	7.8	7.8	491.0	464.0
Límite (dB)	52.7	52.7	-22.5	-20.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.1	10.8	50.2	50.3
Frec. (MHz)	7.4	7.3	500.0	500.0
Límite (dB)	50.6	50.8	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.1	9.7	10.1	9.7
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





**ID. Cable: G6-R02**

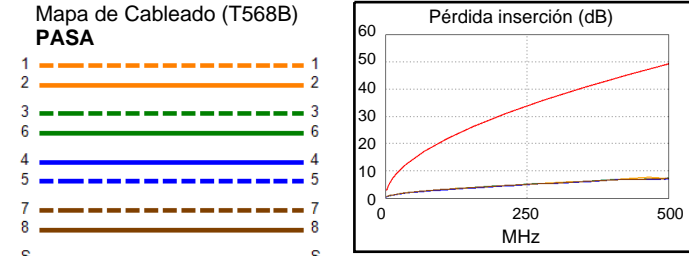
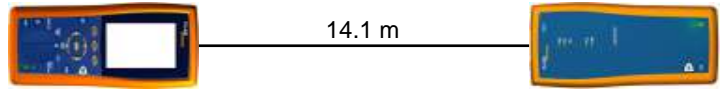
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 16:59:37  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.7 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	14.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	74
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.3
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	39.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	467.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.5



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

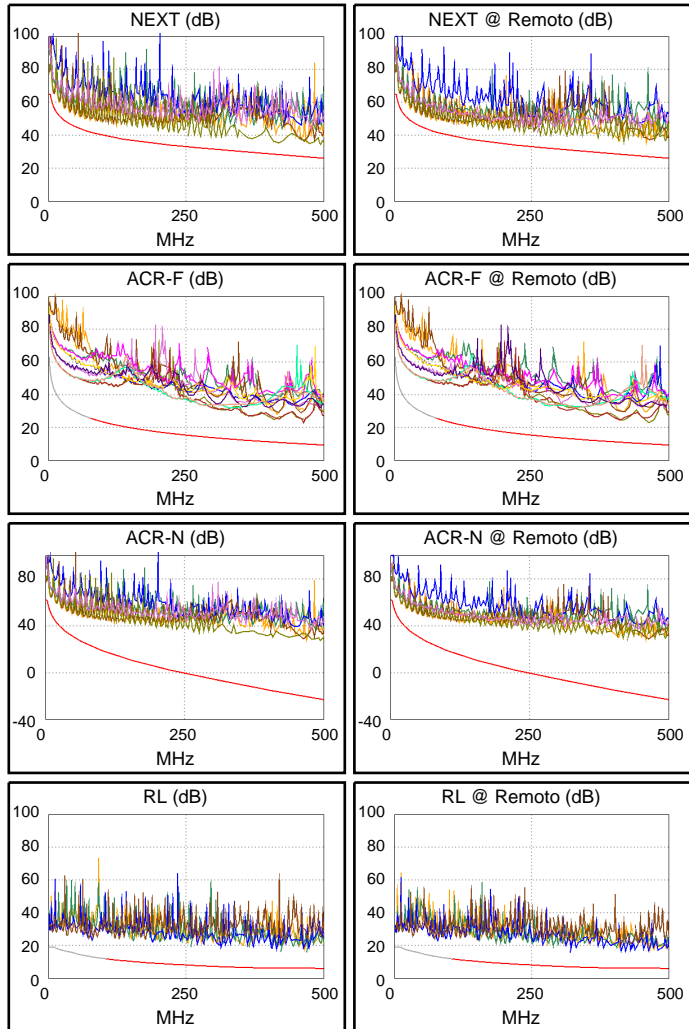
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	6.7	7.4	7.1
Frec. (MHz)	47.0	66.3	476.0	470.0
Límite (dB)	45.5	43.0	26.7	26.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.9	5.6	8.6	8.5
Frec. (MHz)	57.0	57.5	476.0	469.0
Límite (dB)	41.3	41.2	23.8	24.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	12.2	12.3	13.0	12.9
Frec. (MHz)	414.0	407.0	464.0	464.0
Límite (dB)	10.9	11.1	9.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.0	14.3	14.0	15.1
Frec. (MHz)	415.0	414.0	415.0	464.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.3	13.5	48.4	47.5
Frec. (MHz)	8.0	8.0	476.0	470.0
Límite (dB)	52.4	52.4	-21.3	-20.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.7	11.6	48.9	48.9
Frec. (MHz)	8.3	8.0	469.0	469.0
Límite (dB)	49.5	49.8	-23.6	-23.6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.7	9.9	10.7	9.9
Frec. (MHz)	465.0	414.0	465.0	414.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: G6-R03

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:00:18

Operador: DNS

Paso Libre 4.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	14.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	74
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	4
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.3
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	39.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	468.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	47.6

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	4.7	5.0	8.0	7.3
Frec. (MHz)	58.5	66.3	494.0	462.0
Límite (dB)	43.9	43.0	26.2	27.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	4.1	4.3	9.5	8.4
Frec. (MHz)	57.8	38.5	476.0	462.0
Límite (dB)	41.2	44.2	23.8	24.1

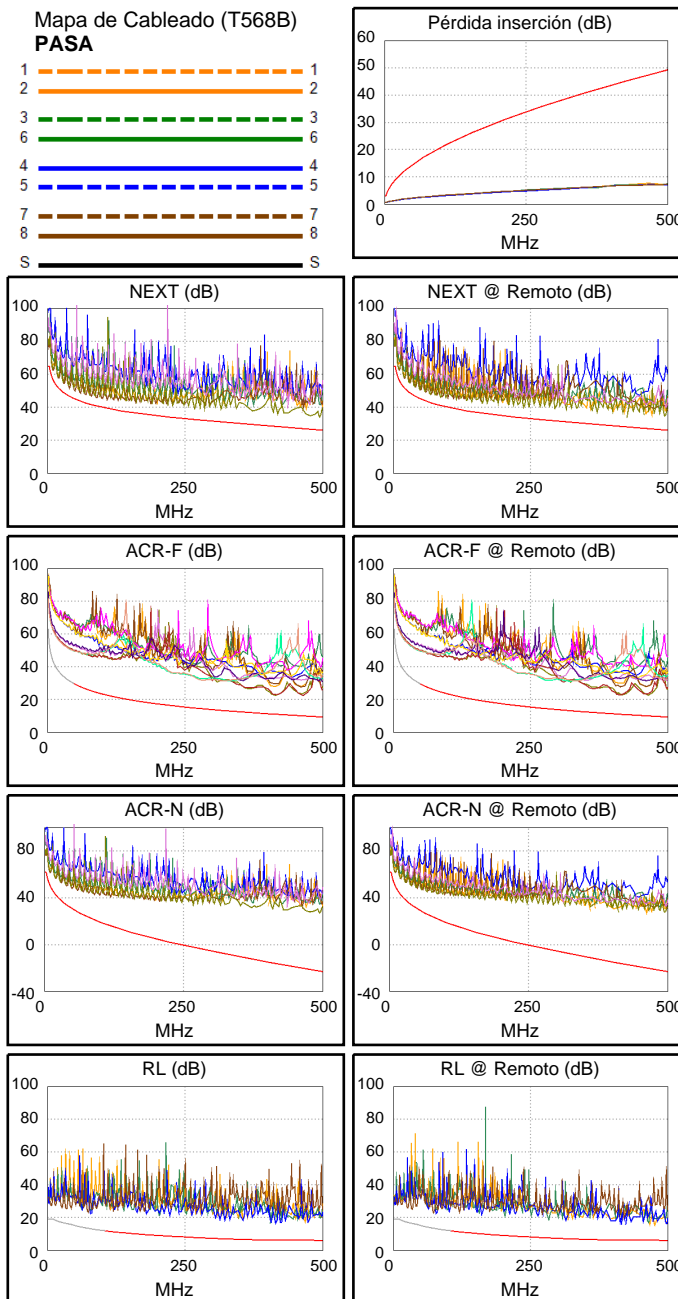
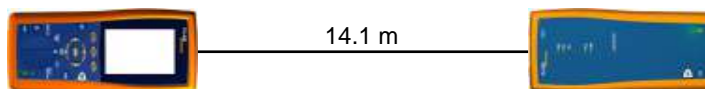
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	11.5	11.6	11.5	12.6
Frec. (MHz)	415.0	407.0	415.0	465.0
Límite (dB)	10.9	11.1	10.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.5	13.5	14.1	14.2
Frec. (MHz)	416.0	414.0	465.0	465.0
Límite (dB)	7.9	7.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	10.9	11.2	49.7	47.1
Frec. (MHz)	8.5	8.8	494.0	462.0
Límite (dB)	51.8	51.5	-22.7	-20.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.9	9.9	50.6	48.2
Frec. (MHz)	8.3	8.8	476.0	464.0
Límite (dB)	49.5	48.9	-24.2	-23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.9	9.2	9.9	9.2
Frec. (MHz)	415.0	476.0	415.0	476.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID. Cable: G6-R04

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:01:29

Operador: DNS

Paso Libre 4.9 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	23.9
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	126
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	37.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	4.9	5.2	6.5	8.8
Frec. (MHz)	58.0	57.8	489.0	489.0
Límite (dB)	43.9	44.0	26.4	26.4
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.5	5.4	8.3	10.4
Frec. (MHz)	4.5	4.4	489.0	489.0
Límite (dB)	59.7	59.9	23.5	23.5

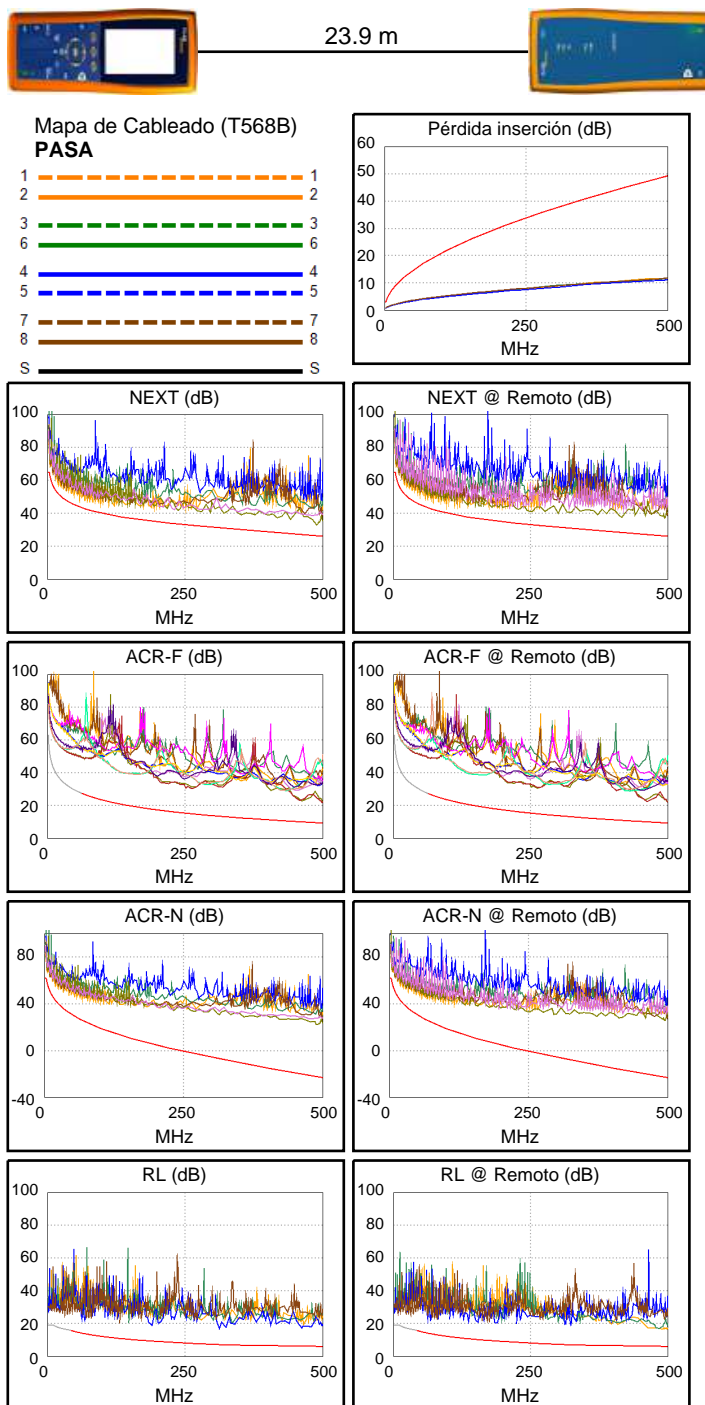
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.4	12.4	12.4	12.7
Frec. (MHz)	499.0	462.0	499.0	500.0
Límite (dB)	9.3	10.0	9.3	9.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.9	14.4	15.1	14.4
Frec. (MHz)	458.0	462.0	498.0	462.0
Límite (dB)	7.0	7.0	6.3	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	9.6	9.6	43.7	46.0
Frec. (MHz)	4.4	4.4	489.0	489.0
Límite (dB)	58.1	58.1	-22.3	-22.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	8.9	8.7	45.5	47.8
Frec. (MHz)	4.4	4.4	489.0	489.0
Límite (dB)	55.6	55.6	-25.2	-25.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.3	8.1	9.1	9.9
Frec. (MHz)	67.5	67.3	313.0	482.0
Límite (dB)	13.7	13.7	7.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: G6-R05**

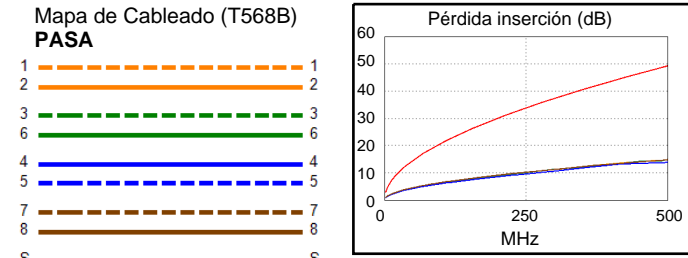
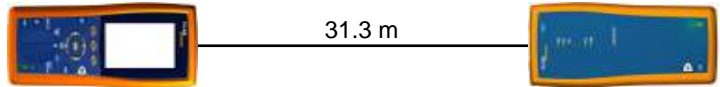
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:02:17  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.4 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	31.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	166
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	34.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

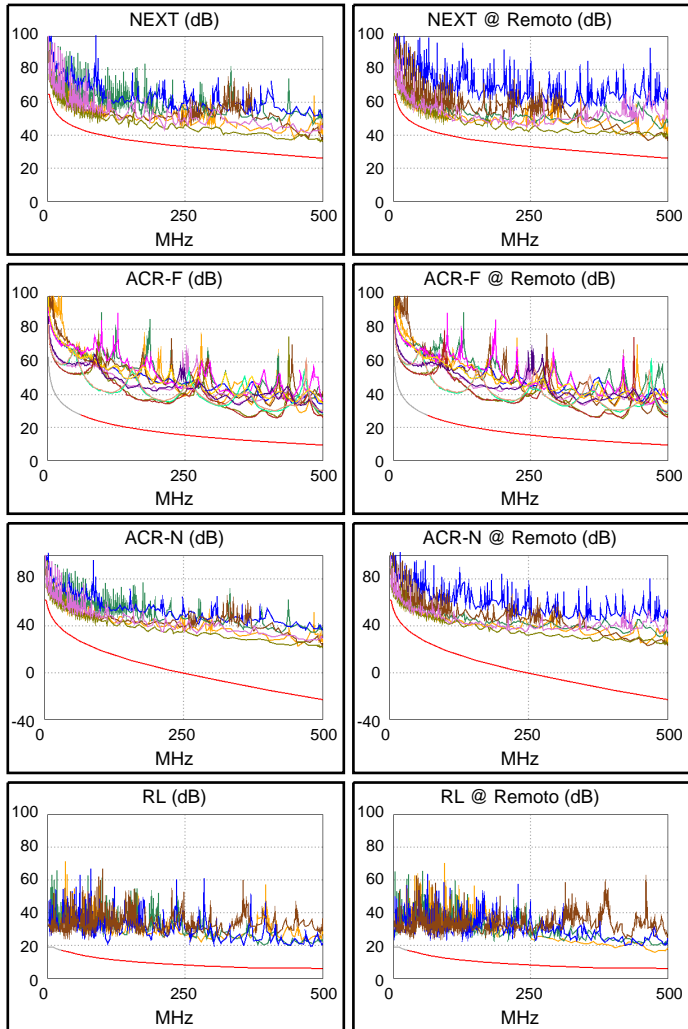
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	7.5	7.4	10.0	10.7
Frec. (MHz)	59.3	59.3	495.0	500.0
Límite (dB)	43.8	43.8	26.2	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.0	7.0	9.7	11.1
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	500.0
Límite (dB)	62.0	62.0	23.2	23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	14.0	14.3	14.6
Frec. (MHz)	361.0	361.0	418.0	418.0
Límite (dB)	12.1	12.1	10.8	10.8
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.2	16.2	17.6	17.4
Frec. (MHz)	361.0	418.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.1	7.8	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	11.0	10.5	44.3	46.0
Frec. (MHz)	3.1	3.1	495.0	500.0
Límite (dB)	61.1	61.1	-22.8	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.6	9.6	44.1	45.5
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	500.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.1	8.4	12.7	9.7
Frec. (MHz)	29.8	29.8	440.0	476.0
Límite (dB)	16.6	16.6	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: G6-R06

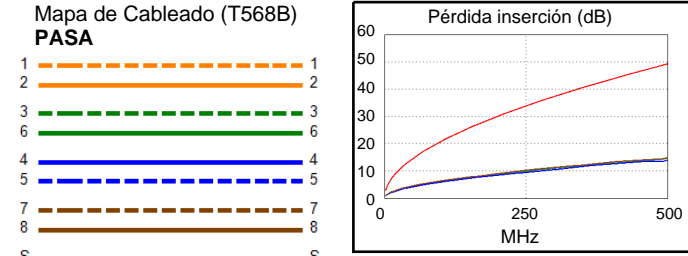
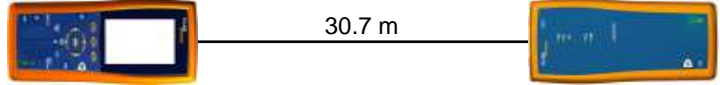
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:03:14  
Operador: DNS  
**Paso Libre 4.5 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	30.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	163
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	34.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

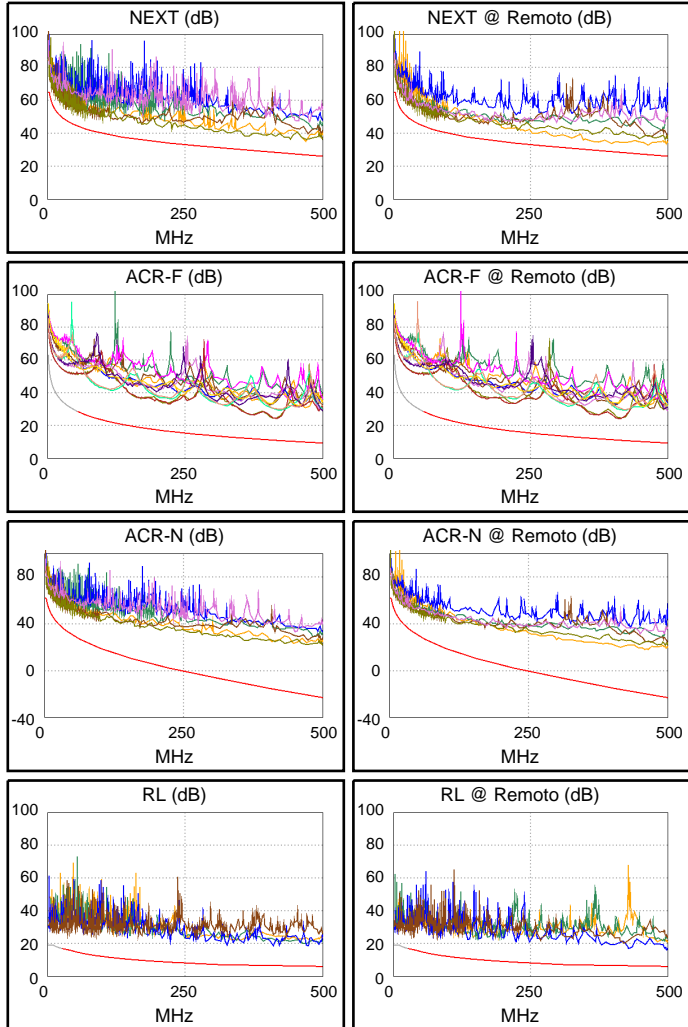
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.4	4.5	8.3	4.5
Frec. (MHz)	53.5	461.0	469.0	461.0
Límite (dB)	44.5	27.1	26.9	27.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.7	6.4	8.3	6.4
Frec. (MHz)	3.4	461.0	470.0	462.0
Límite (dB)	61.7	24.2	23.9	24.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.0	12.9	13.0	12.9
Frec. (MHz)	413.0	413.0	413.0	413.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	10.9
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.1	15.2	15.1	15.2
Frec. (MHz)	413.0	416.0	413.0	416.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.9	7.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.2	11.0	42.7	37.5
Frec. (MHz)	3.5	3.5	482.0	461.0
Límite (dB)	60.1	60.1	-21.8	-20.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.3	10.2	41.8	39.4
Frec. (MHz)	3.4	3.4	470.0	462.0
Límite (dB)	57.9	57.9	-23.7	-23.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.5	7.7	12.5	10.0
Frec. (MHz)	36.8	36.8	410.0	498.0
Límite (dB)	16.2	16.2	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





**ID. Cable: G6-R07**

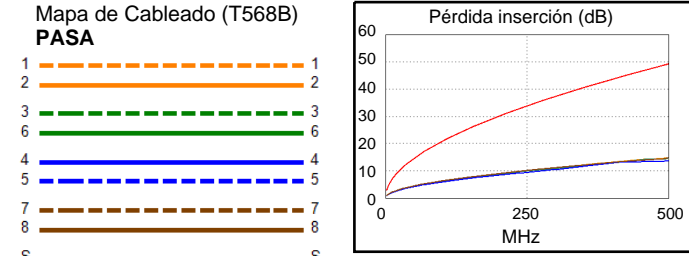
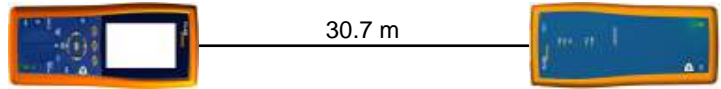
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:03:55  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.7 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	30.7
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	163
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	34.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

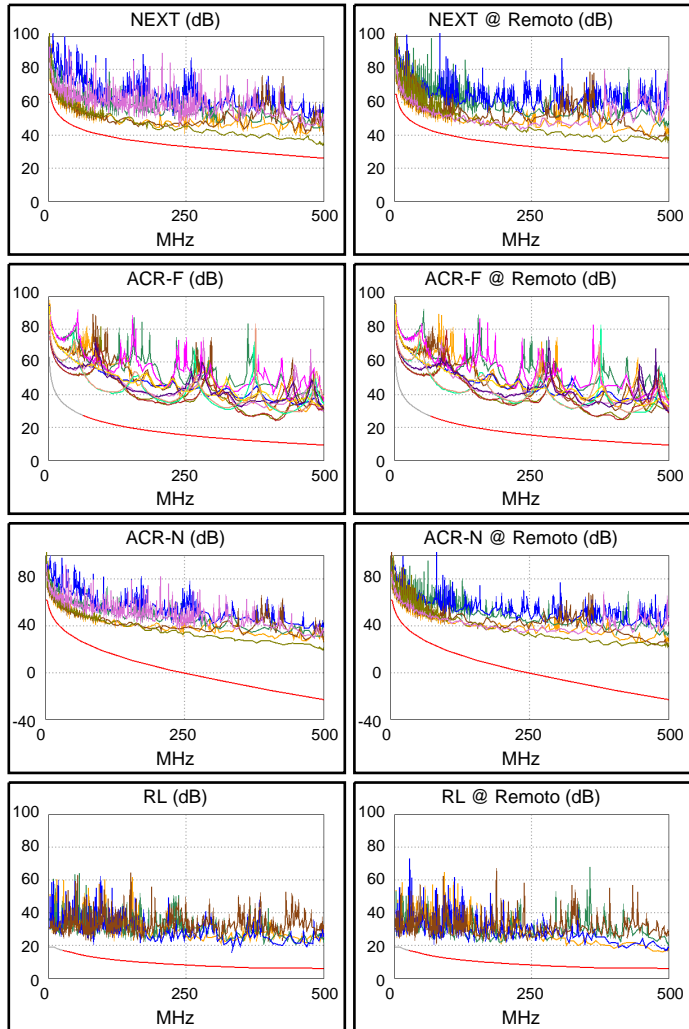
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.4	6.7	7.8	6.7
Frec. (MHz)	28.3	383.0	498.0	383.0
Límite (dB)	49.1	29.2	26.1	29.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.1	6.2	9.9	9.8
Frec. (MHz)	3.4	3.3	498.0	476.0
Límite (dB)	61.7	62.0	23.3	23.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.3	13.1	13.3	13.1
Frec. (MHz)	412.0	412.0	412.0	412.0
Límite (dB)	11.0	11.0	11.0	11.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.4	15.3	15.4	15.3
Frec. (MHz)	412.0	412.0	412.0	412.0
Límite (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.3	10.1	42.4	44.0
Frec. (MHz)	3.4	3.1	498.0	487.0
Límite (dB)	60.4	61.1	-23.1	-22.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	8.7	8.8	44.5	44.9
Frec. (MHz)	3.4	3.4	498.0	498.0
Límite (dB)	57.9	57.9	-25.9	-25.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.0	8.8	11.9	10.0
Frec. (MHz)	26.9	26.9	419.0	488.0
Límite (dB)	16.9	16.9	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive







## ID. Cable: G6-R08

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:04:56

Operador: DNS

Paso Libre 7.6 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	30.9
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	164
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	34.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.6	8.2	7.7	8.3
Frec. (MHz)	364.0	470.0	489.0	489.0
Límite (dB)	29.8	26.8	26.4	26.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.2	8.3	8.9	9.3
Frec. (MHz)	3.3	3.3	489.0	498.0
Límite (dB)	62.0	62.0	23.5	23.3

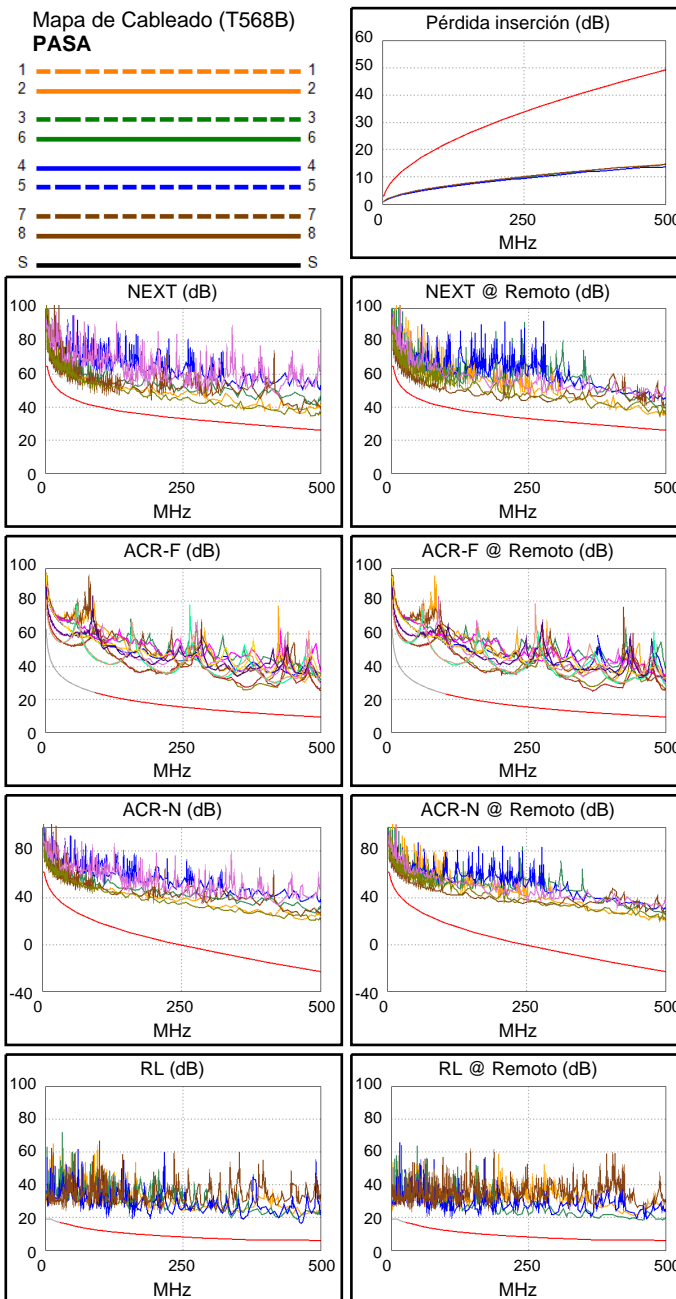
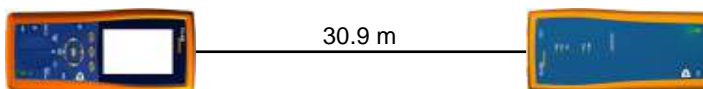
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.2	12.9	13.2	12.9
Frec. (MHz)	367.0	367.0	367.0	367.0
Límite (dB)	12.0	12.0	12.0	12.0
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.2	15.8	17.4	17.8
Frec. (MHz)	363.0	363.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.1	9.1	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.9	11.2	42.1	42.7
Frec. (MHz)	3.5	3.5	489.0	489.0
Límite (dB)	60.1	60.1	-22.3	-22.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.9	10.9	41.3	43.9
Frec. (MHz)	3.3	3.4	461.0	498.0
Límite (dB)	58.2	57.9	-23.0	-25.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.1	9.5	10.3	12.0
Frec. (MHz)	111.0	68.3	464.0	436.0
Límite (dB)	11.5	13.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: G6-R09

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:05:44

Operador: DNS

Paso Libre 7.7 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

38.4 m



Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	38.4
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	204
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	31.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.7	8.2	8.2	9.8
Frec. (MHz)	414.0	8.4	467.0	496.0
Límite (dB)	28.3	57.8	26.9	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.5	9.2	8.5	9.4
Frec. (MHz)	468.0	5.3	468.0	496.0
Límite (dB)	24.0	58.6	24.0	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.5	12.8	13.5	12.8
Frec. (MHz)	415.0	415.0	415.0	415.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	10.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.7	15.6	15.7	15.6
Frec. (MHz)	417.0	415.0	417.0	421.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.9	7.8

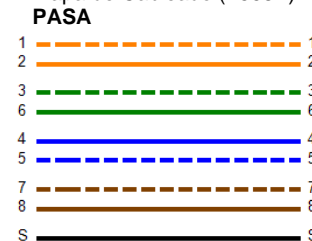
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.6	11.4	38.4	41.1
Frec. (MHz)	2.9	2.9	467.0	496.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-20.6	-22.9
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.2	12.2	38.8	40.8
Frec. (MHz)	5.6	5.3	468.0	496.0
Límite (dB)	53.2	53.9	-23.6	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.6	9.2	11.5	12.3
Frec. (MHz)	17.5	31.5	357.0	443.0
Límite (dB)	17.8	16.5	6.5	6.0

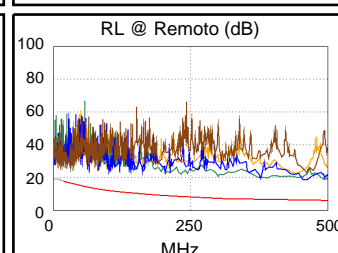
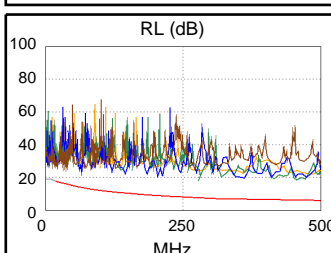
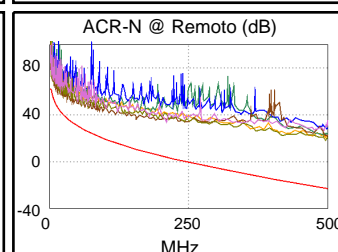
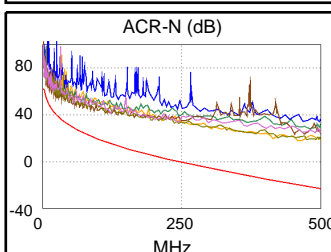
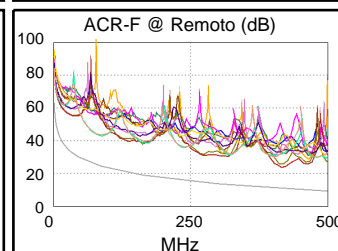
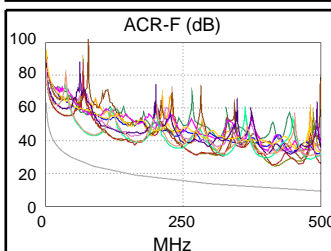
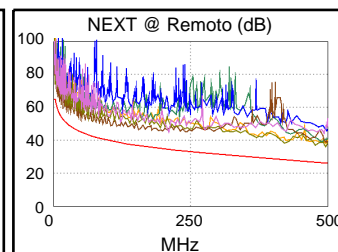
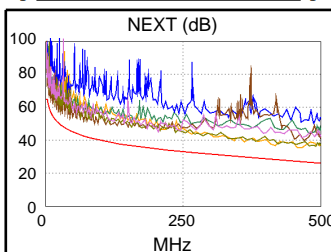
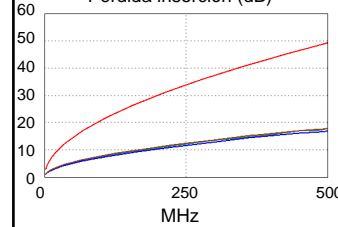
Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Mapa de Cableado (T568B)



Pérdida inserción (dB)





## ID. Cable: G6-R10

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:06:22

Operador: DNS

Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	38.4
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	204
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	31.1
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.7	7.0	8.2	8.2
Frec. (MHz)	8.4	68.8	490.0	490.0
Límite (dB)	57.8	42.7	26.3	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.9	7.2	10.5	10.3
Frec. (MHz)	5.3	5.4	490.0	500.0
Límite (dB)	58.6	58.4	23.5	23.2

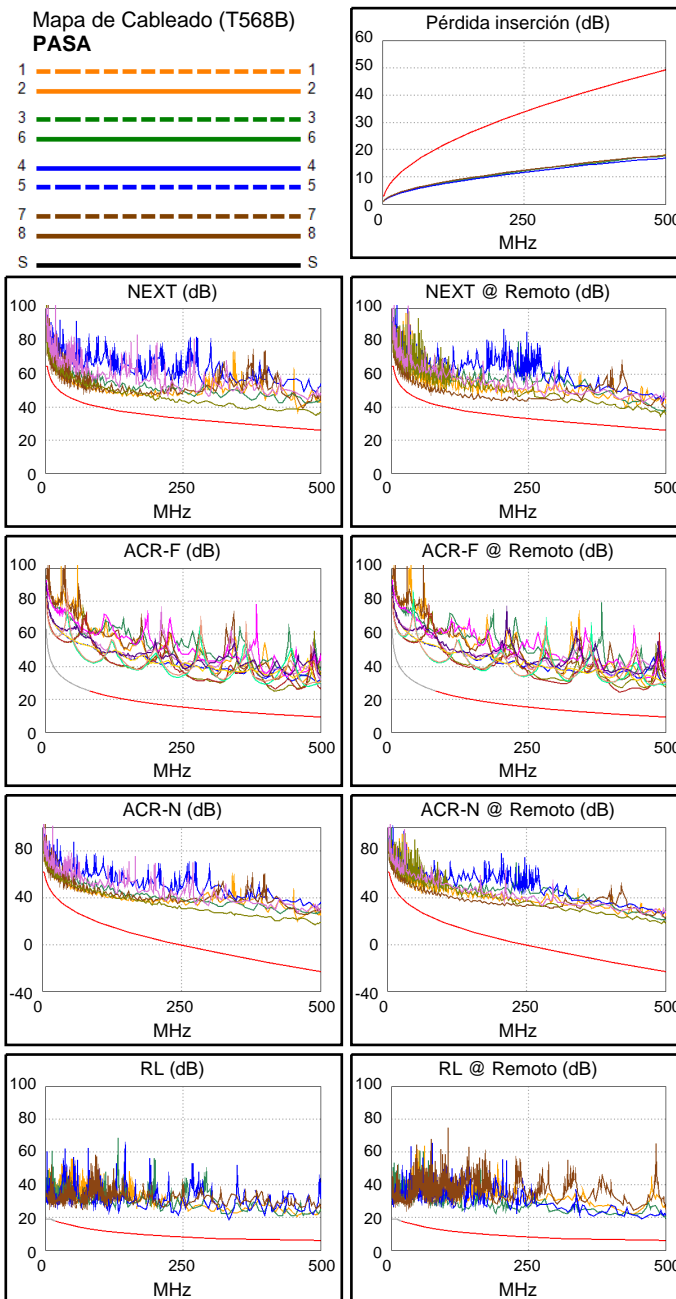
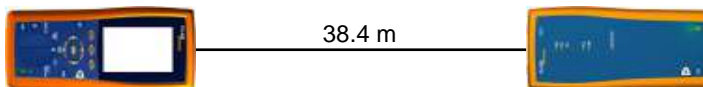
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	13.3	14.0	13.3
Frec. (MHz)	416.0	416.0	416.0	416.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	10.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.2	16.2	16.2	16.7
Frec. (MHz)	416.0	415.0	416.0	462.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.9	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.8	10.5	39.2	39.2
Frec. (MHz)	3.0	3.0	490.0	490.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-22.4	-22.4
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.9	10.2	41.9	41.8
Frec. (MHz)	5.3	5.4	490.0	500.0
Límite (dB)	53.9	53.7	-25.3	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.6	9.7	11.9	12.1
Frec. (MHz)	14.9	31.5	333.0	457.0
Límite (dB)	18.1	16.5	6.8	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: G6-R11

**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:07:08  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.9 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	36.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	190
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	32.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso    Valor de Peor Valor

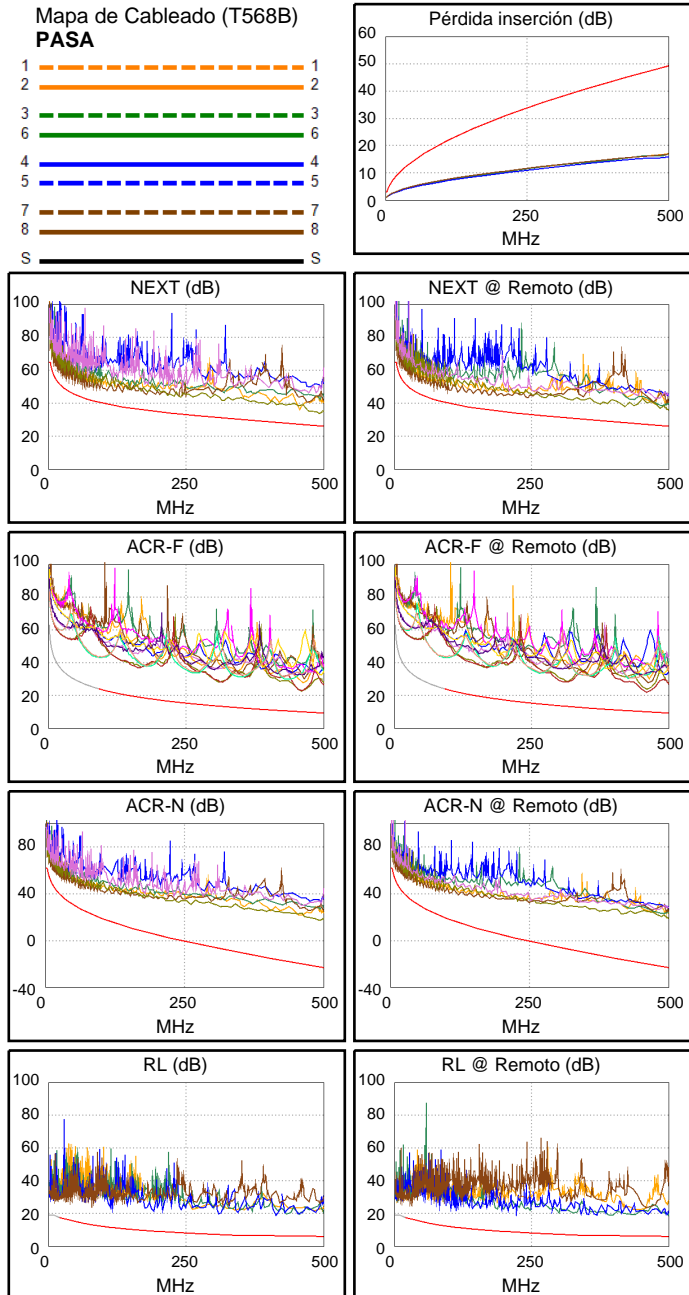
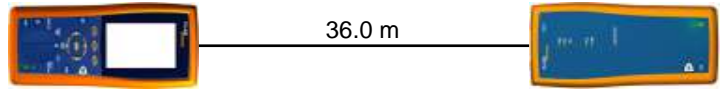
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.0	6.9	7.6	9.9
Frec. (MHz)	12.1	12.4	492.0	499.0
Límite (dB)	55.2	55.1	26.3	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.9	6.8	9.1	10.3
Frec. (MHz)	5.8	5.8	480.0	496.0
Límite (dB)	58.0	58.0	23.7	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.5	11.7	12.5	11.7
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.3	14.7	14.3	14.7
Frec. (MHz)	461.0	462.0	461.0	462.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.0	9.6	39.9	42.3
Frec. (MHz)	3.0	3.0	492.0	499.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-22.6	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.1	9.8	42.0	42.9
Frec. (MHz)	3.0	3.0	492.0	500.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-25.5	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.5	9.7	12.5	12.1
Frec. (MHz)	19.1	28.3	435.0	397.0
Límite (dB)	17.6	16.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T            100BASE-TX            100BASE-T4  
 1000BASE-T        2.5GBASE-T            5GBASE-T  
 10GBASE-T        ATM-25                  ATM-51  
 ATM-155            100VG-AnyLan        TR-4  
 TR-16 Active      TR-16 Passive







## ID. Cable: G6-R12

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:07:46

Operador: DNS

Paso Libre 7.9 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	36.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	191
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	32.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.9	8.7	9.2	9.4
Frec. (MHz)	369.0	416.0	492.0	480.0
Límite (dB)	29.7	28.3	26.3	26.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.7	8.1	9.5	10.1
Frec. (MHz)	59.3	3.0	456.0	499.0
Límite (dB)	41.0	62.0	24.3	23.3

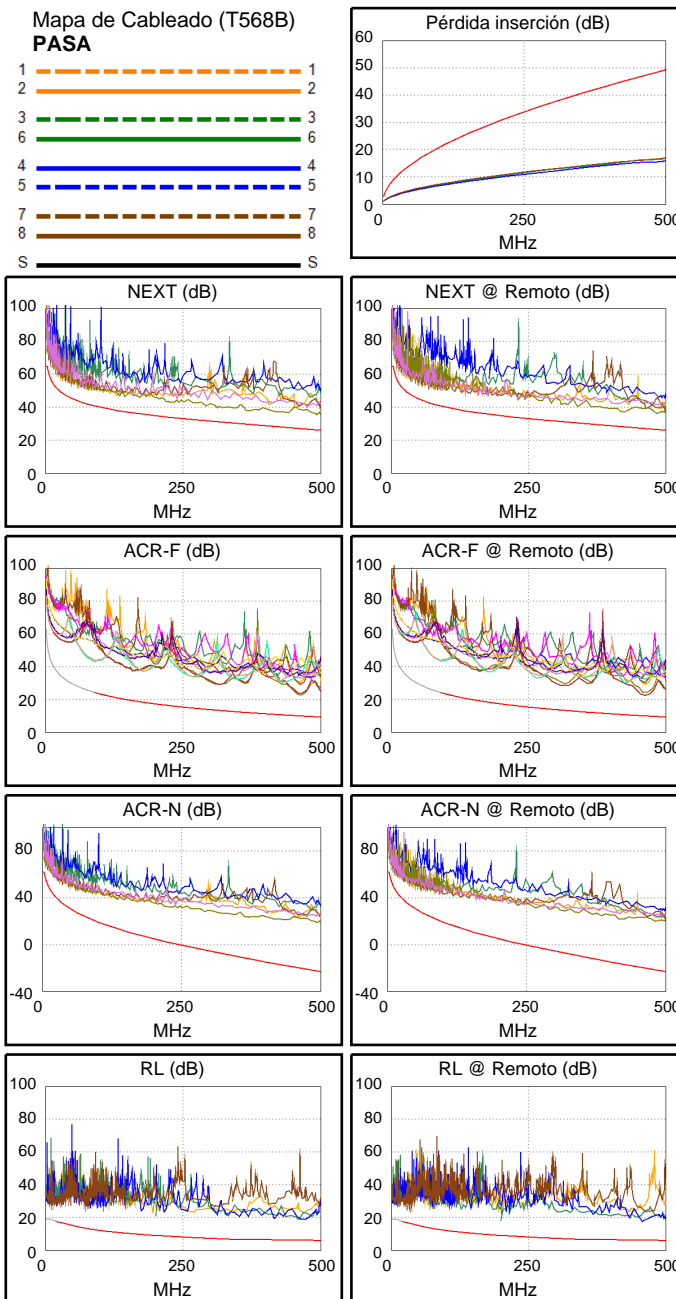
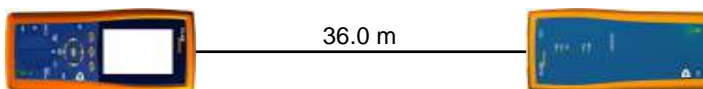
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.5	11.9	12.5	11.9
Frec. (MHz)	464.0	464.0	464.0	464.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.0	14.5	15.0	14.5
Frec. (MHz)	464.0	463.0	464.0	463.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.9	12.0	41.5	41.2
Frec. (MHz)	3.0	3.0	492.0	480.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-22.6	-21.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.5	10.5	43.0	42.6
Frec. (MHz)	3.1	3.0	500.0	499.0
Límite (dB)	58.3	58.4	-26.1	-26.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.3	9.6	12.3	11.5
Frec. (MHz)	20.0	33.8	461.0	457.0
Límite (dB)	17.5	16.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: G6-R13

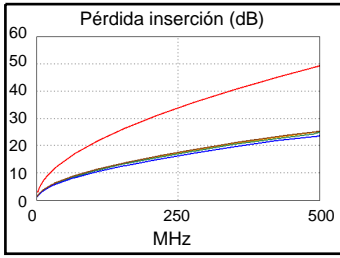
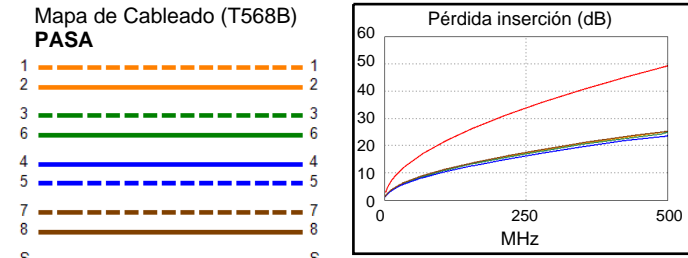
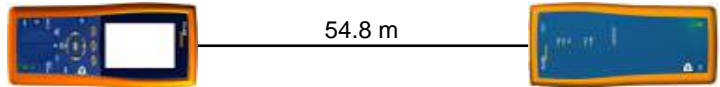
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:09:10  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.0 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

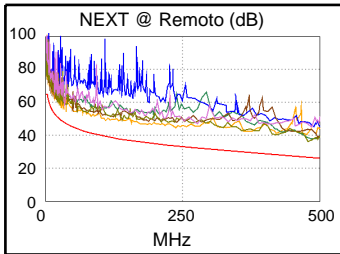
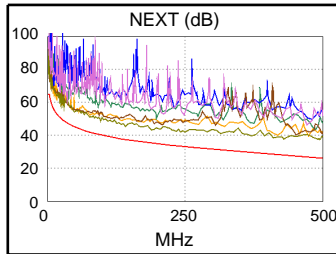
Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	54.8
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	292
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	19
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	24.0
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

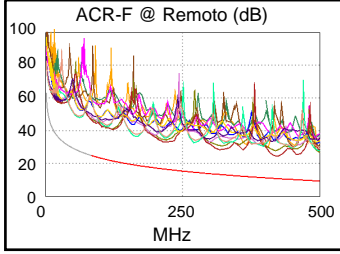
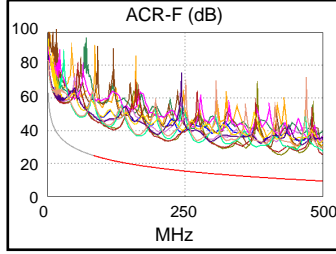


#### Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

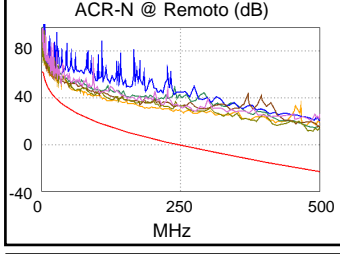
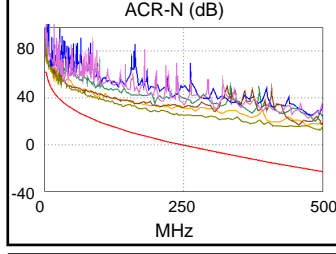
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	9.2	10.1	9.4
Frec. (MHz)	141.0	3.5	485.0	479.0
Límite (dB)	37.4	64.0	26.5	26.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.3	8.0	10.7	10.4
Frec. (MHz)	3.6	3.6	478.0	479.0
Límite (dB)	61.2	61.2	23.7	23.7



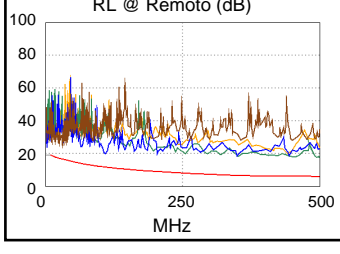
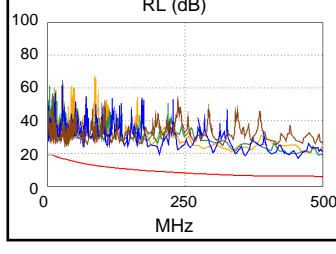
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.5	13.6	14.5	13.6
Frec. (MHz)	421.0	415.0	425.0	420.0
Límite (dB)	10.8	10.9	10.7	10.8
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.9	16.8	17.8	16.8
Frec. (MHz)	424.0	415.0	499.0	500.0
Límite (dB)	7.7	7.9	6.3	6.3



N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.6	11.1	33.9	33.0
Frec. (MHz)	3.5	3.5	485.0	479.0
Límite (dB)	60.1	60.1	-22.0	-21.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.2	9.9	34.9	35.7
Frec. (MHz)	3.6	3.6	478.0	496.0
Límite (dB)	57.3	57.3	-24.4	-25.8



PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	8.7	7.5	10.6	11.6
Frec. (MHz)	17.5	108.0	457.0	458.0
Límite (dB)	17.8	11.7	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



**ID. Cable: G6-R14**

**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:10:01  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.2 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	55.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	298
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	20
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	23.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

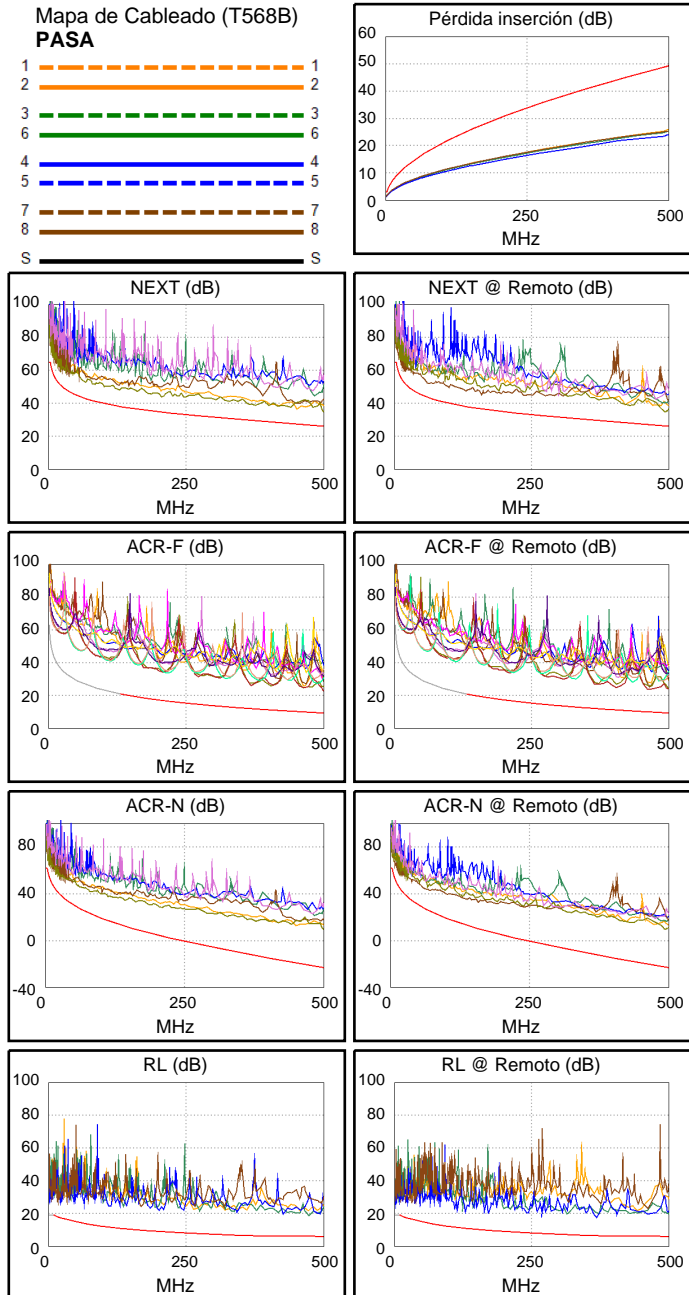
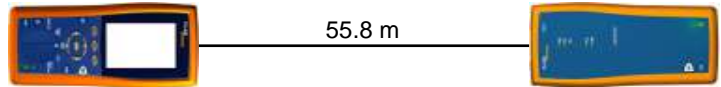
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.2	8.6	8.9	8.6
Frec. (MHz)	453.0	59.0	499.0	492.0
Límite (dB)	27.3	43.8	26.1	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.6	8.5	9.6	10.1
Frec. (MHz)	3.5	3.5	499.0	497.0
Límite (dB)	61.5	61.5	23.3	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.5	13.4	13.5	13.4
Frec. (MHz)	500.0	465.0	500.0	465.0
Límite (dB)	9.3	9.9	9.3	9.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.2	15.2	15.3	15.2
Frec. (MHz)	465.0	499.0	500.0	499.0
Límite (dB)	6.9	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.6	11.1	32.8	32.4
Frec. (MHz)	3.4	3.6	499.0	494.0
Límite (dB)	60.4	59.8	-23.1	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.5	10.4	33.7	34.1
Frec. (MHz)	3.5	3.5	499.0	497.0
Límite (dB)	57.6	57.6	-26.0	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.5	8.5	12.6	11.2
Frec. (MHz)	23.8	9.0	473.0	368.0
Límite (dB)	17.1	19.0	6.0	6.3

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





**ID. Cable: IDF1-C01**

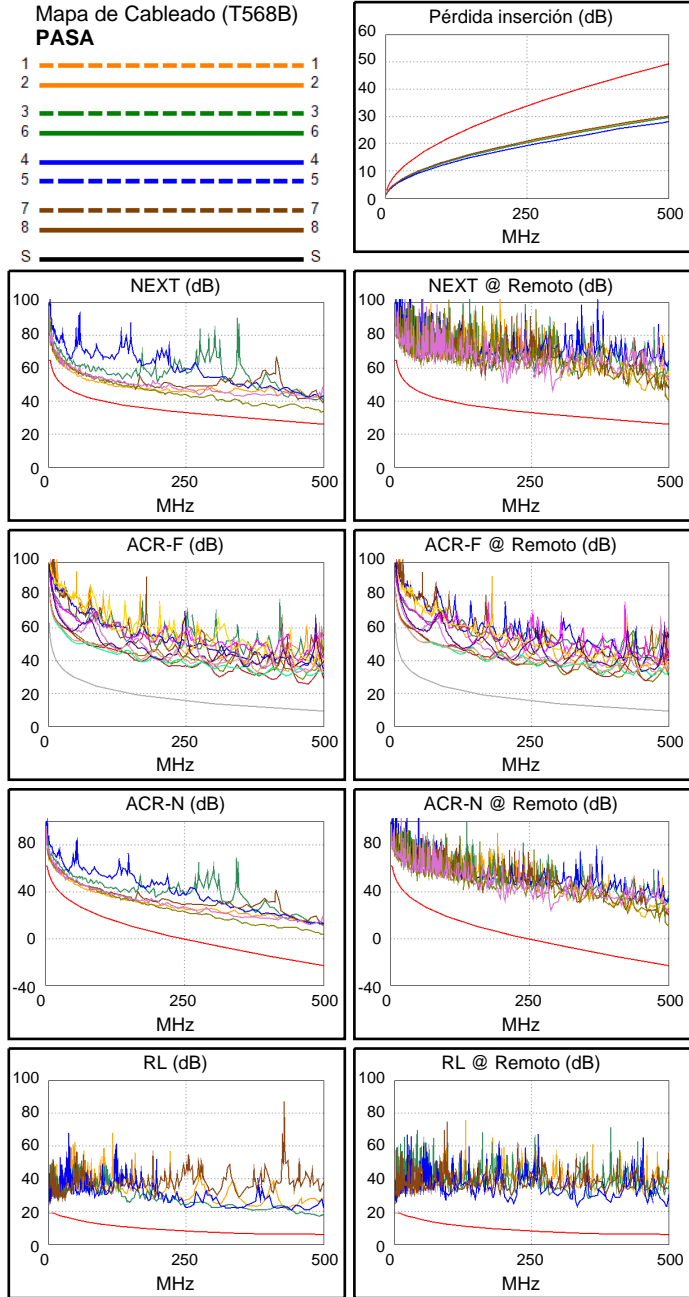
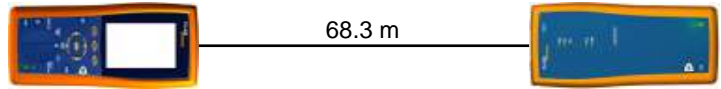
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 10:06:40  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.3 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	68.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	364
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	24
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	19.2
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



**Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor**

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.3	13.8	7.3	14.9
Frec. (MHz)	494.0	2.9	494.0	499.0
Límite (dB)	26.2	65.0	26.2	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.8	13.2	8.8	16.8
Frec. (MHz)	496.0	2.9	496.0	499.0
Límite (dB)	23.3	62.0	23.3	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	15.9	17.1	15.9	17.1
Frec. (MHz)	465.0	462.0	471.0	462.0
Límite (dB)	9.9	10.0	9.8	10.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	17.8	18.7	17.8
Frec. (MHz)	465.0	471.0	471.0	471.0
Límite (dB)	6.9	6.8	6.8	6.8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.6	15.1	26.2	34.0
Frec. (MHz)	4.0	2.9	494.0	499.0
Límite (dB)	58.9	61.4	-22.7	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.8	14.6	28.6	36.5
Frec. (MHz)	4.1	3.0	500.0	499.0
Límite (dB)	56.1	58.4	-26.1	-26.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.3	11.1	10.8	17.0
Frec. (MHz)	11.1	11.6	488.0	495.0
Límite (dB)	18.8	18.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: IDF1-C02

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 16/11/2021 09:30:20

Operador: DNS

Paso Libre 8.1 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	59.7
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 7,8]	319
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 7,8]	22
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	22.8
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.1	12.9	8.1	14.7
Frec. (MHz)	483.0	37.5	483.0	490.0
Límite (dB)	26.5	47.1	26.5	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.3	12.7	9.6	16.2
Frec. (MHz)	70.8	3.3	483.0	490.0
Límite (dB)	39.7	62.0	23.6	23.5

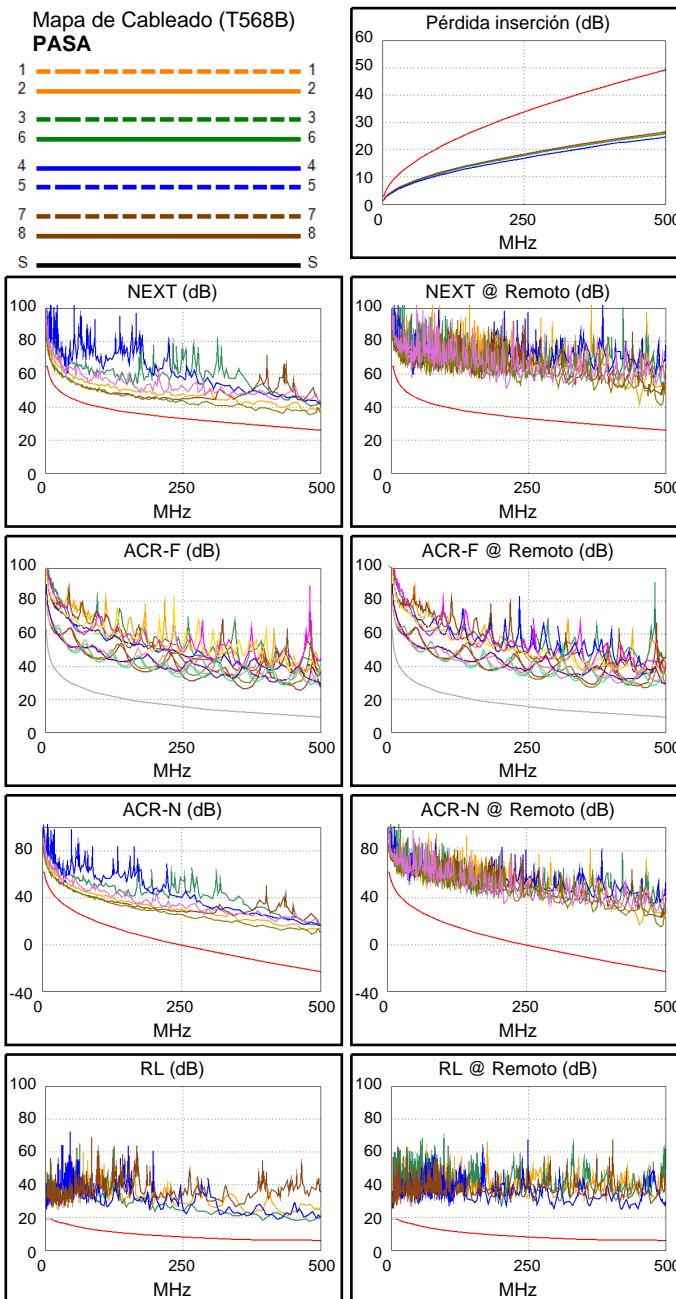
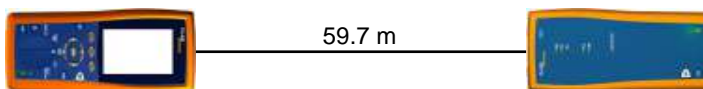
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.2	15.1	15.6	17.0
Frec. (MHz)	359.0	360.0	460.0	464.0
Límite (dB)	12.2	12.1	10.0	9.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.7	16.9	18.3	18.1
Frec. (MHz)	359.0	359.0	464.0	464.0
Límite (dB)	9.2	9.2	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.8	15.9	30.6	37.2
Frec. (MHz)	15.8	3.4	483.0	490.0
Límite (dB)	45.2	60.4	-21.9	-22.4
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.6	14.5	32.7	39.5
Frec. (MHz)	3.3	3.3	483.0	490.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-24.8	-25.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.9	10.9	11.4	19.3
Frec. (MHz)	14.0	10.1	461.0	418.0
Límite (dB)	18.3	19.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF1-C03**

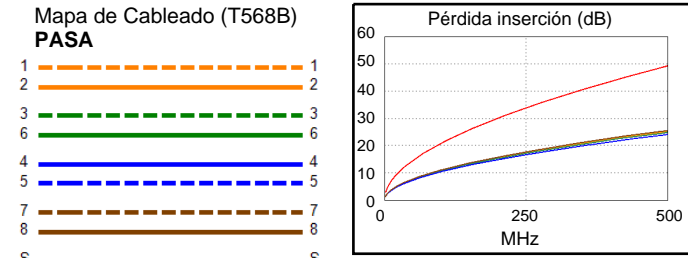
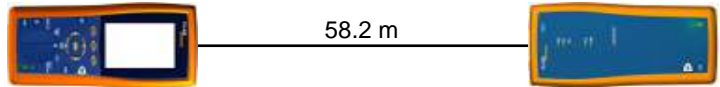
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 09:35:50  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.9 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

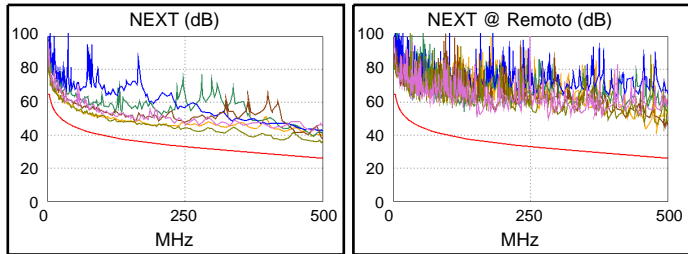
Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	58.2
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	311
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	23.8
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

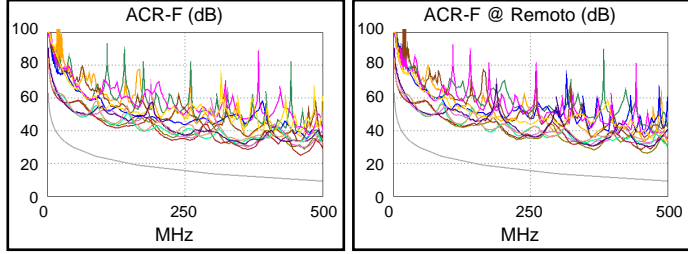


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

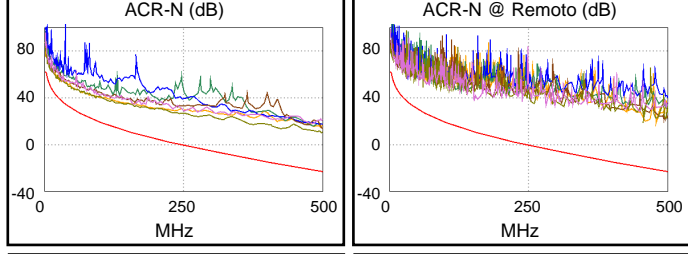
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	8.9	14.1	9.5	16.9
Frec. (MHz)	425.0	3.5	497.0	460.0
Límite (dB)	28.0	64.0	26.2	27.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.3	12.9	9.6	18.5
Frec. (MHz)	63.3	3.5	497.0	480.0
Límite (dB)	40.5	61.5	23.3	23.7



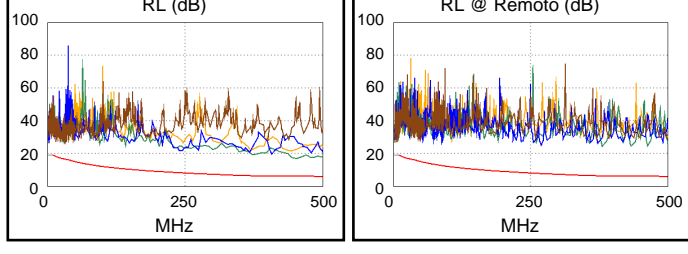
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	15.0	15.9	15.0	15.9
Frec. (MHz)	458.0	458.0	458.0	458.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.1	17.3	17.1	17.3
Frec. (MHz)	458.0	458.0	458.0	458.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.3	15.9	33.2	40.0
Frec. (MHz)	4.8	3.5	497.0	460.0
Límite (dB)	57.3	60.1	-23.0	-20.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.8	14.8	33.9	42.6
Frec. (MHz)	4.8	3.5	497.0	481.0
Límite (dB)	54.8	57.6	-25.8	-24.6



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.7	12.0	10.8	16.2
Frec. (MHz)	26.9	8.9	478.0	271.0
Límite (dB)	16.9	19.0	6.0	7.7



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



## ID. Cable: IDF1-C04

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 16/11/2021 09:33:32

Operador: DNS

Paso Libre 7.1 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	60.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	322
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	22.5
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.1	13.8	7.1	14.0
Frec. (MHz)	489.0	3.3	490.0	459.0
Límite (dB)	26.4	64.5	26.3	27.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.8	12.5	9.3	16.7
Frec. (MHz)	77.8	3.3	496.0	459.0
Límite (dB)	39.0	62.0	23.3	24.2

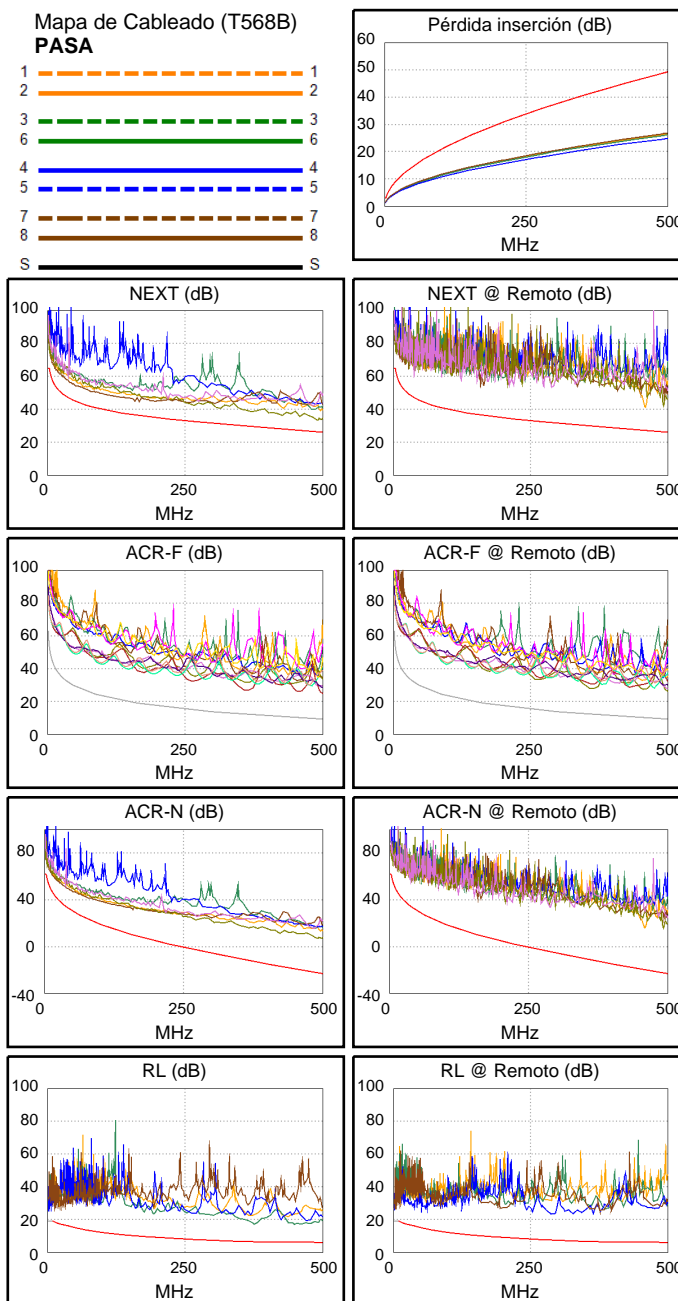
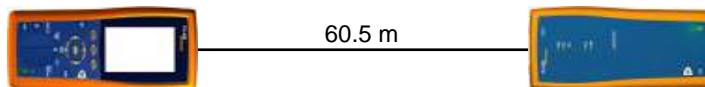
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.4	15.4	15.3	16.6
Frec. (MHz)	362.0	363.0	500.0	500.0
Límite (dB)	12.1	12.1	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.8	17.0	16.9	18.2
Frec. (MHz)	362.0	363.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.1	9.1	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.4	15.7	29.3	38.2
Frec. (MHz)	3.3	3.3	490.0	492.0
Límite (dB)	60.7	60.7	-22.4	-22.6
Peor Par	3,6	3,6	7,8	7,8
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.4	14.3	31.5	41.0
Frec. (MHz)	4.6	3.3	490.0	492.0
Límite (dB)	55.1	58.2	-25.3	-25.5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.6	11.0	10.8	15.5
Frec. (MHz)	12.3	37.8	449.0	325.0
Límite (dB)	18.6	16.1	6.0	6.9

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF1-C05

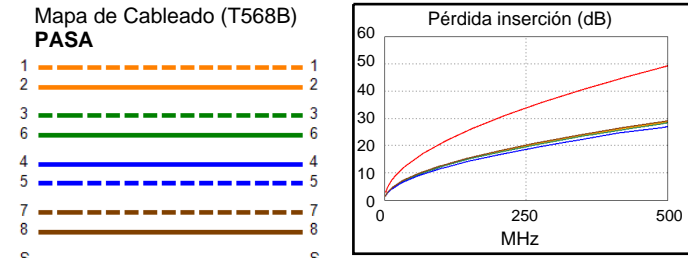
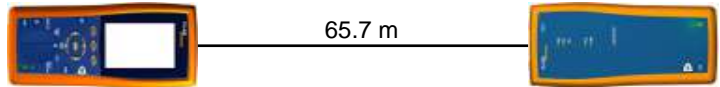
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 09:56:19  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.7 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	65.7
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 7,8]	351
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 7,8]	24
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	20.2
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



**Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor**

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.7	10.4	7.7	14.1
Frec. (MHz)	500.0	39.8	500.0	457.0
Límite (dB)	26.1	46.7	26.1	27.2
Peor Par	3,6	1,2	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.9	13.0	9.3	16.7
Frec. (MHz)	72.5	40.0	500.0	457.0
Límite (dB)	39.5	43.9	23.2	24.3

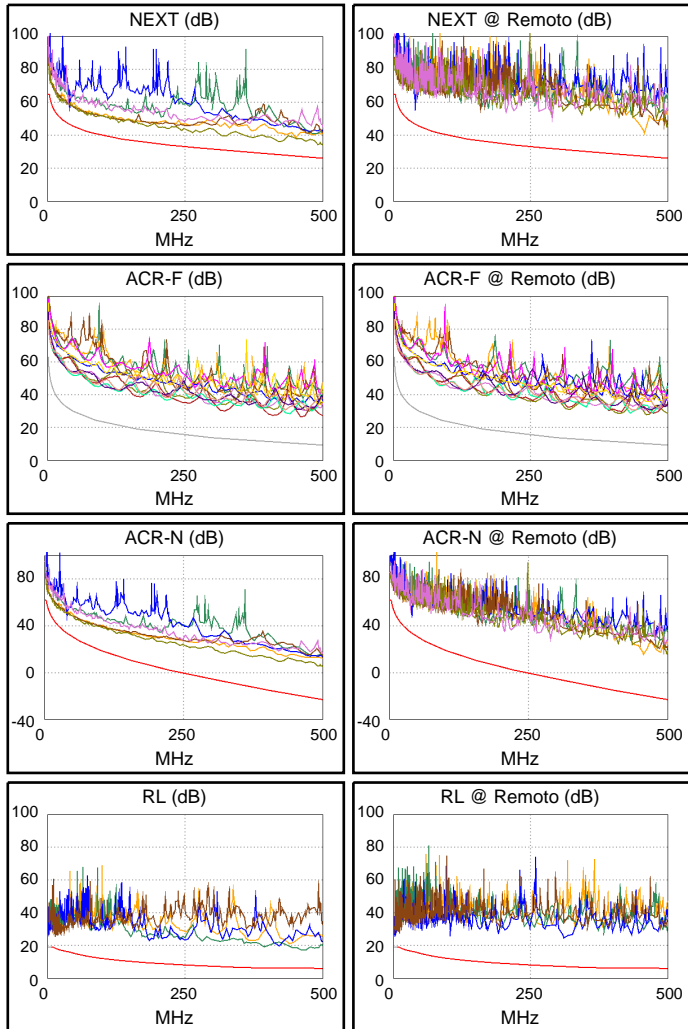
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	16.2	17.3	16.3	17.8
Frec. (MHz)	412.0	412.0	460.0	464.0
Límite (dB)	11.0	11.0	10.0	9.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	18.6	17.9	18.9
Frec. (MHz)	460.0	314.0	460.0	460.0
Límite (dB)	7.0	10.3	7.0	7.0

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.8	15.4	27.9	33.8
Frec. (MHz)	4.3	40.0	500.0	457.0
Límite (dB)	58.3	33.6	-23.2	-19.8
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.0	14.8	29.9	36.4
Frec. (MHz)	4.3	3.0	500.0	457.0
Límite (dB)	55.8	58.4	-26.1	-22.7

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.0	11.7	11.0	16.3
Frec. (MHz)	15.5	10.6	470.0	311.0
Límite (dB)	18.0	18.9	6.0	7.1

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







### ID. Cable: IDF1-C06

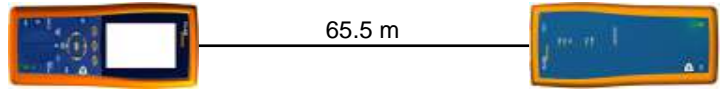
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 10:01:29  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.9 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

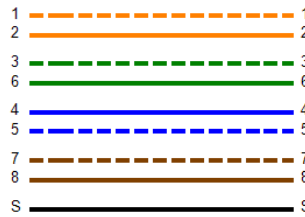
### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

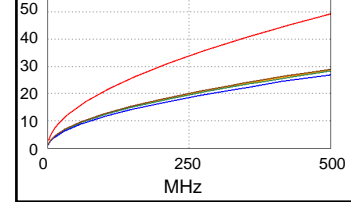
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	65.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	349
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	23
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	20.4
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)  
**PASA**

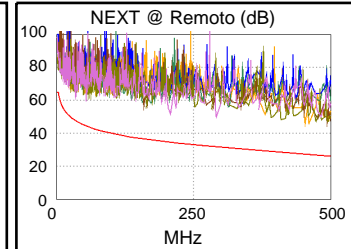
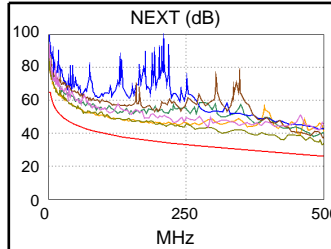


Pérdida inserción (dB)

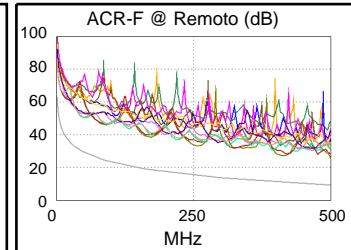
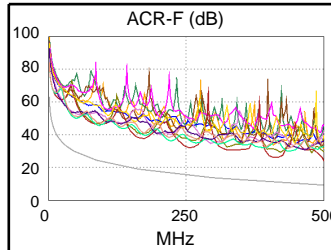


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

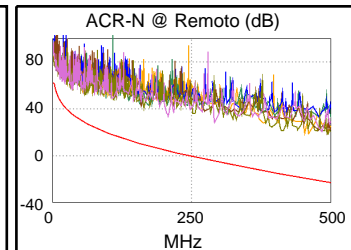
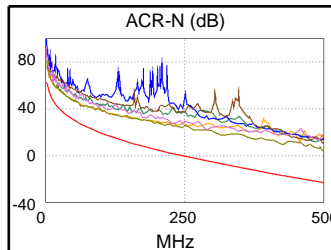
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.9	14.0	6.9	18.0
Frec. (MHz)	497.0	3.0	497.0	454.0
Límite (dB)	26.2	65.0	26.2	27.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.3	13.8	8.3	20.3
Frec. (MHz)	498.0	3.0	498.0	493.0
Límite (dB)	23.3	62.0	23.3	23.4



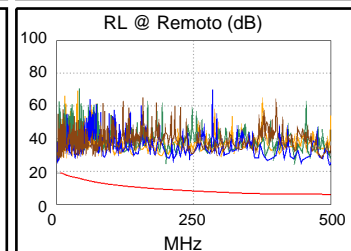
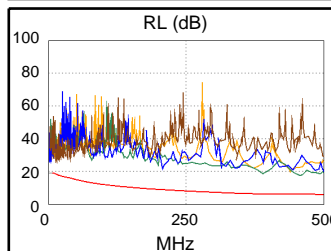
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.7	16.0	14.7	16.0
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.8	17.2	16.8	17.2
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.5	15.4	27.2	37.6
Frec. (MHz)	5.6	3.0	497.0	454.0
Límite (dB)	55.8	61.4	-23.0	-19.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.0	15.3	29.2	41.1
Frec. (MHz)	5.8	3.0	498.0	493.0
Límite (dB)	53.0	58.4	-25.9	-25.5



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.0	10.7	11.6	18.0
Frec. (MHz)	15.6	6.3	456.0	498.0
Límite (dB)	18.0	19.0	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



### ID. Cable: IDF1-C07

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 16/11/2021 09:40:35

Operador: DNS

Paso Libre 8.3 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	51.8
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	277
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	19
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	26.2
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	8.3	14.8	8.3	16.6
Frec. (MHz)	494.0	41.5	494.0	458.0
Límite (dB)	26.2	46.4	26.2	27.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.7	13.5	10.1	18.4
Frec. (MHz)	76.5	3.8	494.0	491.0
Límite (dB)	39.1	61.0	23.4	23.4

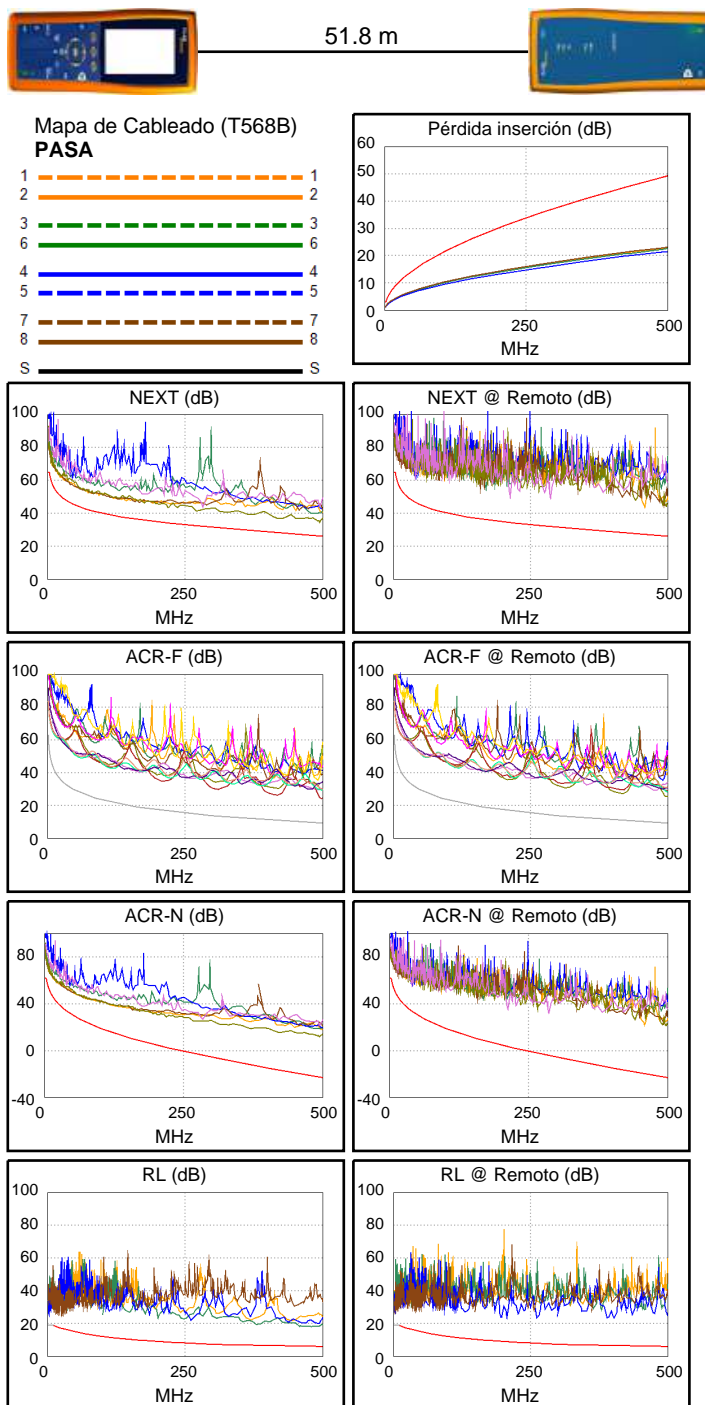
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.9	15.8	15.0	16.1
Frec. (MHz)	415.0	415.0	497.0	497.0
Límite (dB)	10.9	10.9	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.5	16.9	17.5	16.9
Frec. (MHz)	497.0	497.0	497.0	497.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	14.1	17.0	34.3	44.2
Frec. (MHz)	3.6	2.0	494.0	497.0
Límite (dB)	59.8	62.0	-22.7	-23.0
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.3	15.7	36.3	44.9
Frec. (MHz)	3.5	3.8	494.0	491.0
Límite (dB)	57.6	57.0	-25.6	-25.4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.7	11.4	11.2	16.7
Frec. (MHz)	25.3	9.8	461.0	393.0
Límite (dB)	17.0	19.0	6.0	6.1

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF1-C08**

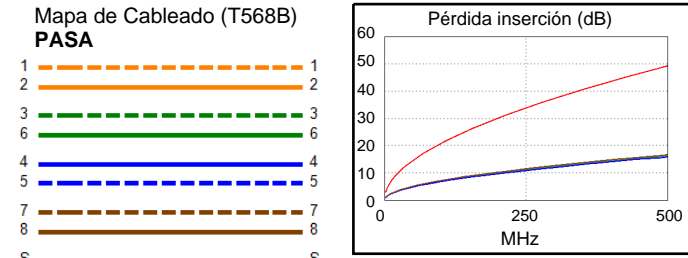
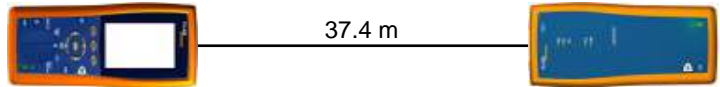
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 09:42:06  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.1 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	37.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	200
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	32.7
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



**Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor**

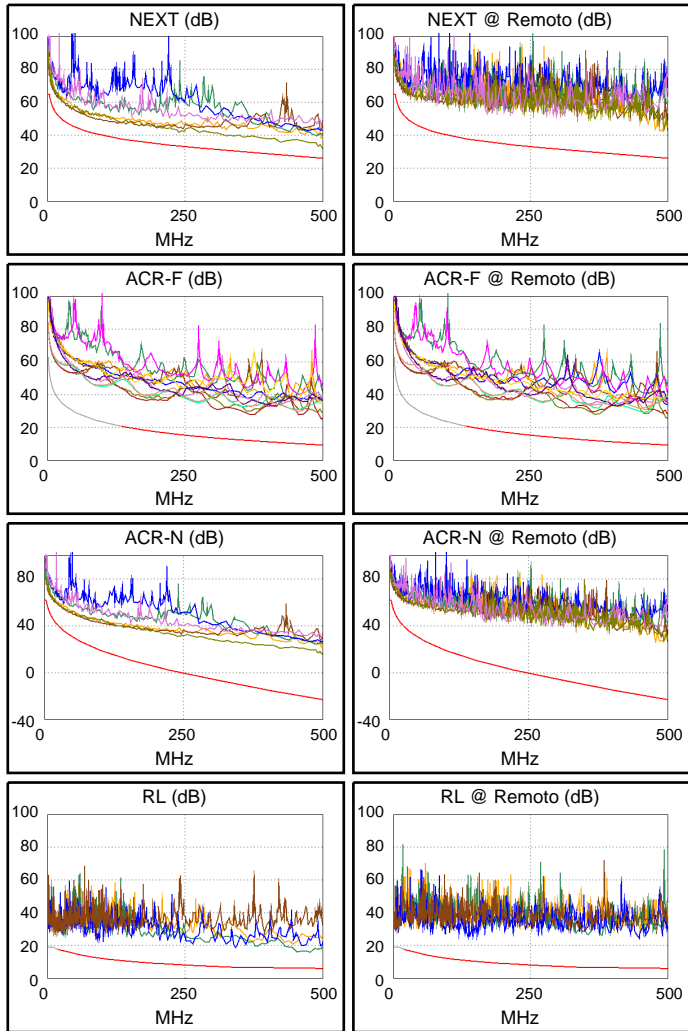
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.1	13.1	6.1	15.4
Frec. (MHz)	499.0	3.0	499.0	479.0
Límite (dB)	26.1	65.0	26.1	26.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.9	11.5	7.9	17.3
Frec. (MHz)	499.0	3.1	499.0	488.0
Límite (dB)	23.3	62.0	23.3	23.5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	15.7	16.0	15.7	16.2
Frec. (MHz)	500.0	367.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	12.0	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	17.5	18.0	18.5
Frec. (MHz)	367.0	367.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.0	9.0	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.9	15.6	38.7	47.9
Frec. (MHz)	3.0	3.0	499.0	479.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-23.1	-21.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.4	14.0	40.9	49.9
Frec. (MHz)	5.0	3.1	499.0	488.0
Límite (dB)	54.3	58.3	-26.0	-25.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.4	13.7	9.4	18.4
Frec. (MHz)	474.0	71.0	474.0	448.0
Límite (dB)	6.0	13.5	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: IDF1-C09

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 16/11/2021 09:47:38

Operador: DNS

Paso Libre 8.2 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	20.9
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	111
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	39.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.2	12.8	8.5	15.2
Frec. (MHz)	373.0	4.9	486.0	496.0
Límite (dB)	29.6	61.7	26.4	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.8	12.5	8.8	16.5
Frec. (MHz)	432.0	4.9	496.0	496.0
Límite (dB)	24.9	59.1	23.3	23.3

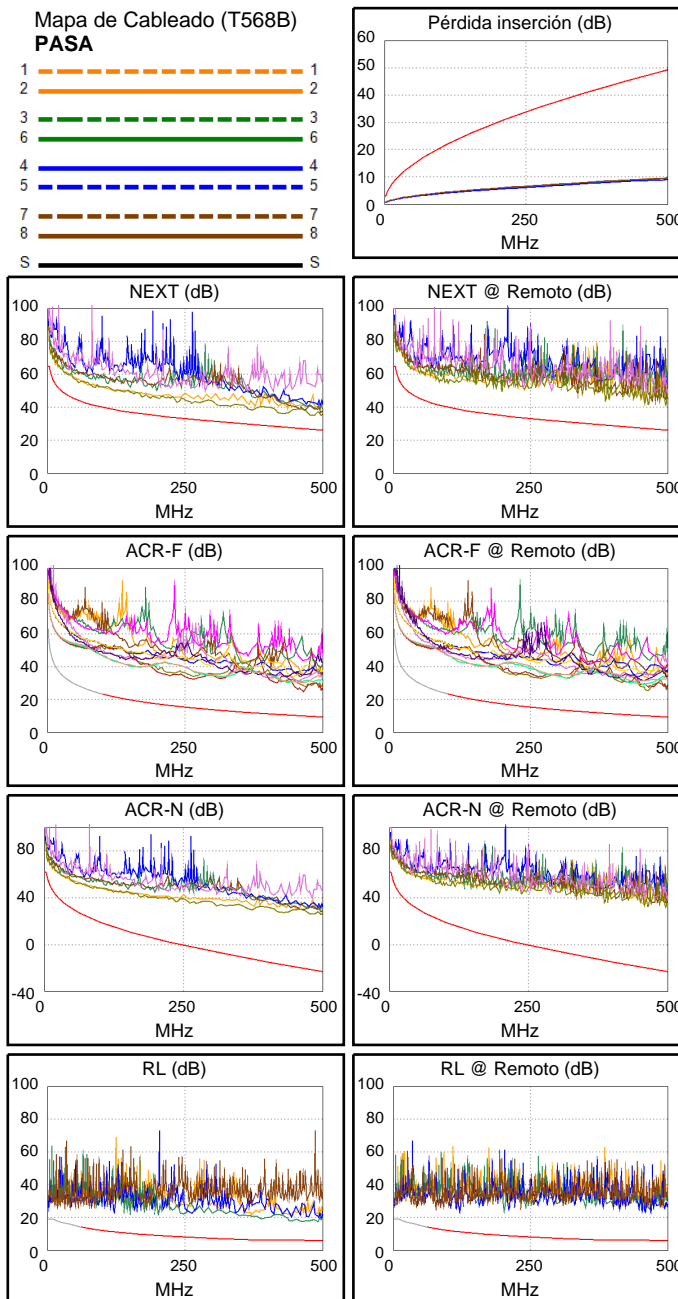
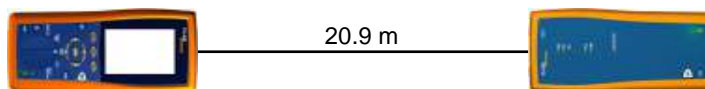
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.9	15.5	14.9	15.5
Frec. (MHz)	465.0	460.0	465.0	460.0
Límite (dB)	9.9	10.0	9.9	10.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.2	17.0	17.2	17.0
Frec. (MHz)	465.0	465.0	465.0	465.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	14.9	16.5	47.7	54.8
Frec. (MHz)	4.3	4.6	486.0	496.0
Límite (dB)	58.3	57.6	-22.1	-22.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.1	16.1	48.6	56.3
Frec. (MHz)	4.3	4.9	496.0	496.0
Límite (dB)	55.8	54.6	-25.8	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.9	12.4	10.9	17.1
Frec. (MHz)	446.0	120.5	446.0	459.0
Límite (dB)	6.0	11.2	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







**ID. Cable: IDF1-C10**

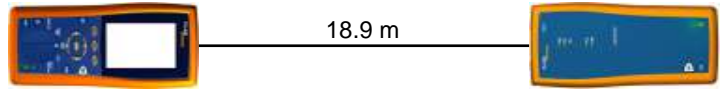
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 09:45:41  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.7 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

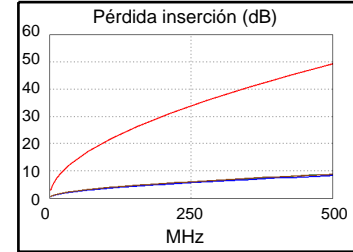
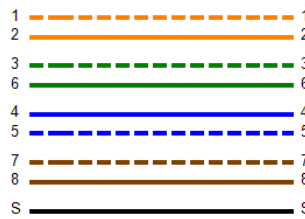
**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	18.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	100
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	40.7
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

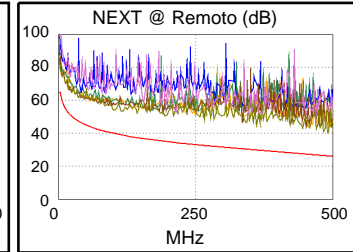
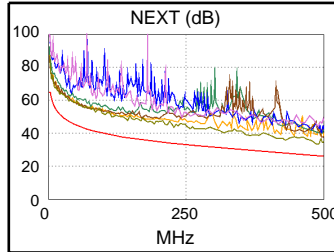


Mapa de Cableado (T568B)  
**PASA**

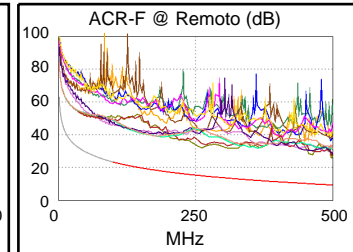
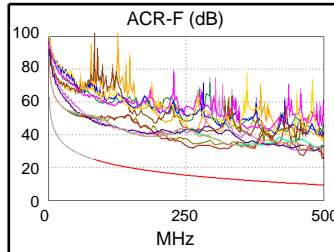


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

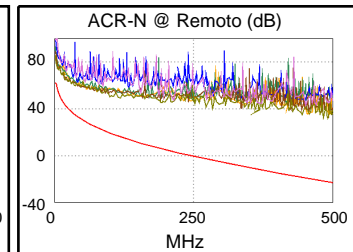
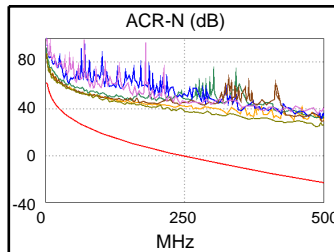
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.7	13.4	6.7	13.4
Frec. (MHz)	485.0	484.0	485.0	484.0
Límite (dB)	26.5	26.5	26.5	26.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.6	12.9	8.7	15.8
Frec. (MHz)	484.0	5.1	500.0	492.0
Límite (dB)	23.6	58.8	23.2	23.4



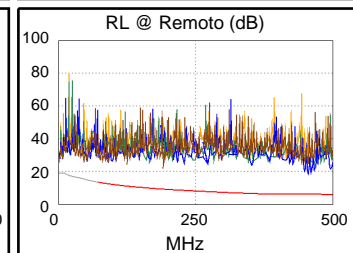
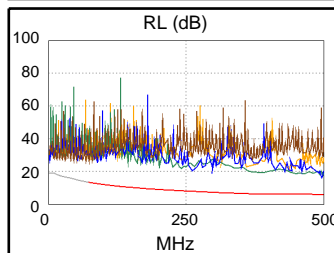
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	16.2	16.5	16.2	16.5
Frec. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.3	18.3	18.3	18.3
Frec. (MHz)	498.0	498.0	498.0	498.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	15.5	16.9	46.8	53.5
Frec. (MHz)	4.9	3.0	485.0	484.0
Límite (dB)	57.1	61.4	-22.0	-22.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.5	16.8	49.5	56.3
Frec. (MHz)	4.4	4.9	500.0	492.0
Límite (dB)	55.6	54.6	-26.1	-25.5



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.2	12.4	10.2	12.4
Frec. (MHz)	496.0	461.0	496.0	461.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



**ID. Cable: IDF1-C11**

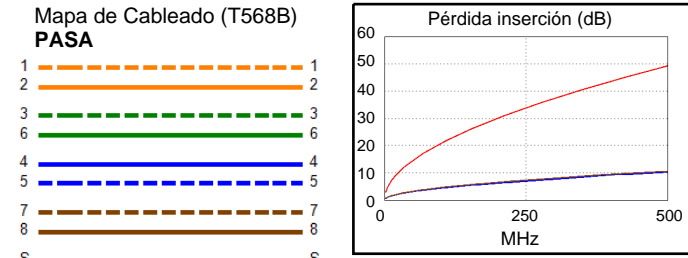
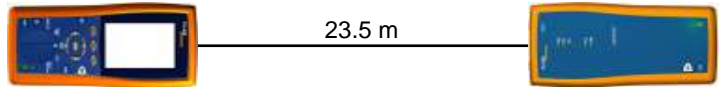
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 09:44:09  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.2 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	23.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	125
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	8
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

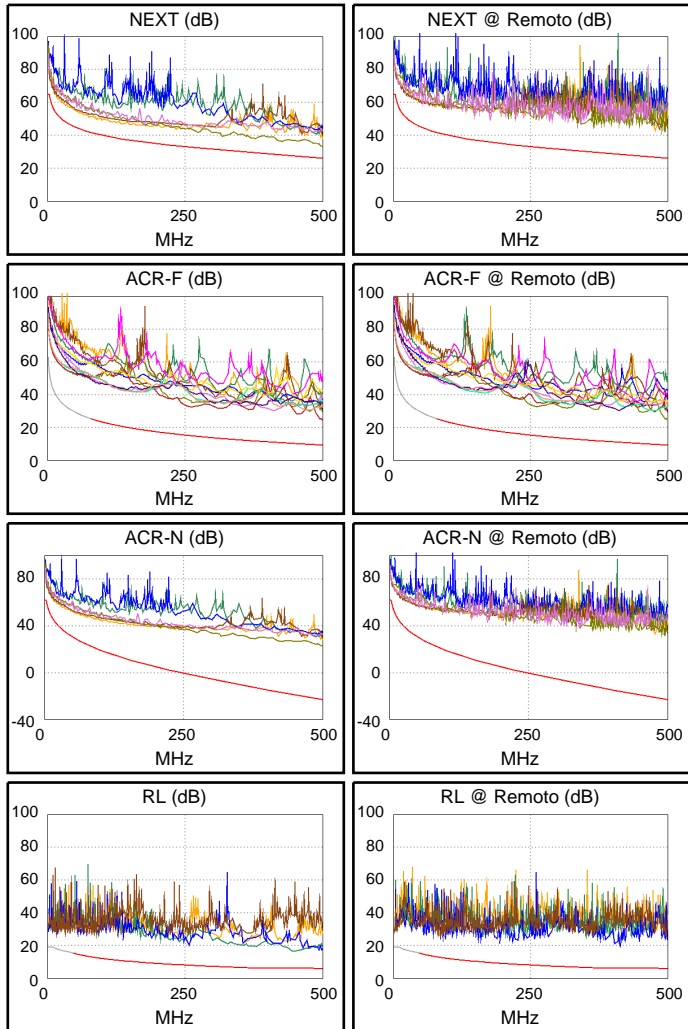
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.2	12.6	7.2	16.1
Frec. (MHz)	499.0	4.9	499.0	494.0
Límite (dB)	26.1	61.7	26.1	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.1	11.2	8.1	16.6
Frec. (MHz)	500.0	4.5	500.0	477.0
Límite (dB)	23.2	59.7	23.2	23.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	15.4	15.5	15.4	15.5
Frec. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.5	18.1	17.5	18.1
Frec. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	13.7	16.2	45.9	54.5
Frec. (MHz)	3.9	4.0	499.0	494.0
Límite (dB)	59.2	58.9	-23.1	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.8	14.7	47.0	55.8
Frec. (MHz)	3.9	4.0	500.0	495.0
Límite (dB)	56.7	56.4	-26.1	-25.7

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.1	12.1	10.1	13.5
Frec. (MHz)	450.0	94.5	450.0	413.0
Límite (dB)	6.0	12.2	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





## ID. Cable: IDF1-C12

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 16/11/2021 10:34:08

Operador: DNS

Paso Libre 8.1 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	33.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	179
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	34.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.1	11.8	9.5	18.7
Frec. (MHz)	373.0	3.1	485.0	493.0
Límite (dB)	29.6	64.8	26.5	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.8	11.6	10.2	18.7
Frec. (MHz)	127.5	3.3	497.0	496.0
Límite (dB)	35.3	62.0	23.3	23.3

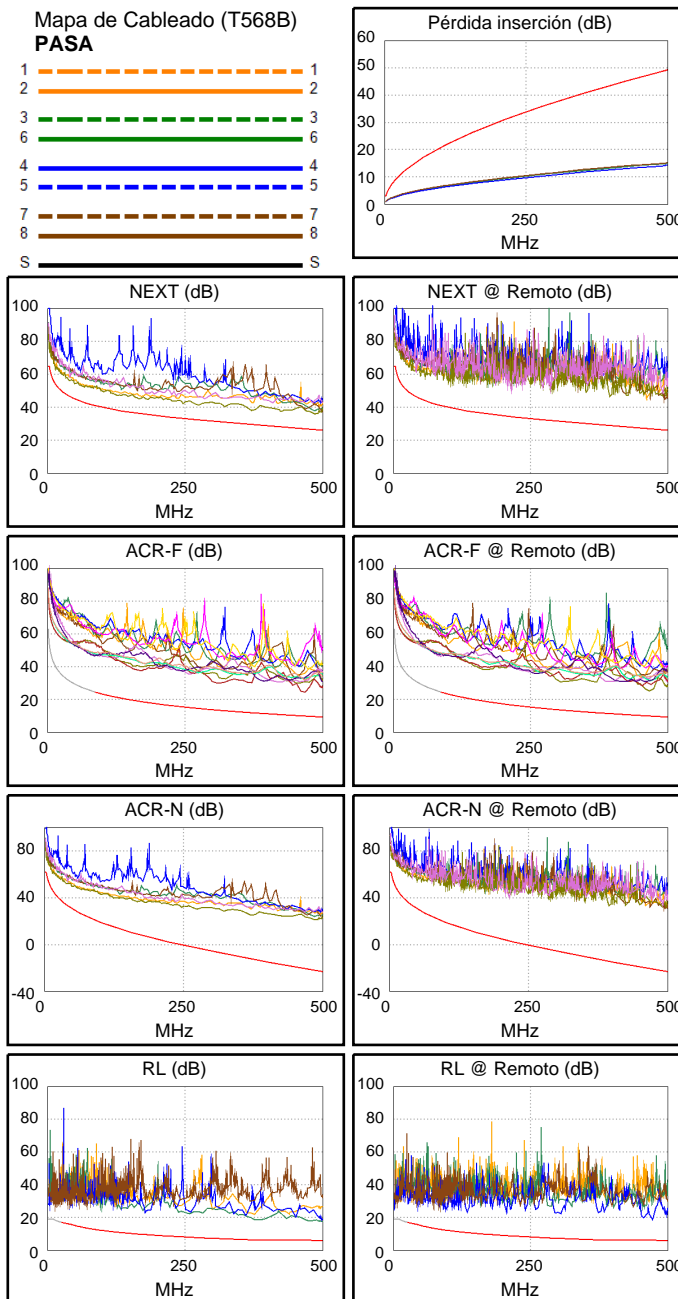
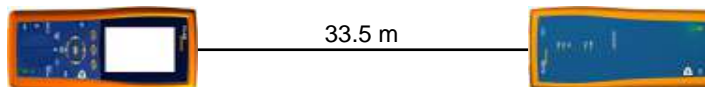
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.4	15.0	14.4	15.0
Frec. (MHz)	469.0	469.0	469.0	469.0
Límite (dB)	9.8	9.8	9.8	9.8
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.7	16.9	16.7	16.9
Frec. (MHz)	466.0	468.0	469.0	469.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.8	6.8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.9	14.3	43.2	53.7
Frec. (MHz)	3.0	3.0	485.0	495.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-22.0	-22.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.7	14.2	44.4	53.0
Frec. (MHz)	3.0	3.3	497.0	496.0
Límite (dB)	58.4	58.2	-25.8	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.7	11.0	11.4	12.6
Frec. (MHz)	41.0	41.0	500.0	472.0
Límite (dB)	15.9	15.9	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF1-C13

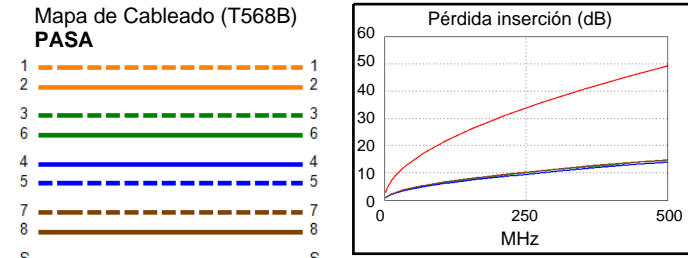
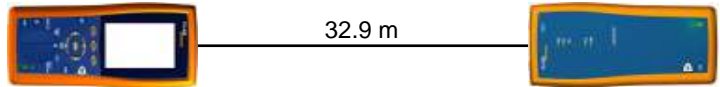
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 09:49:20  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.4 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

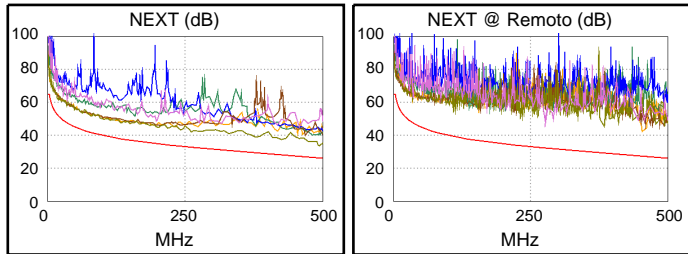
Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	32.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	176
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	34.5
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

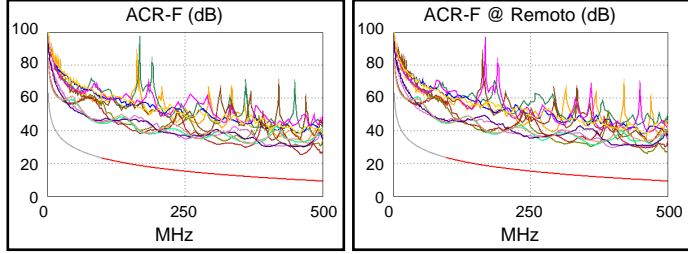


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

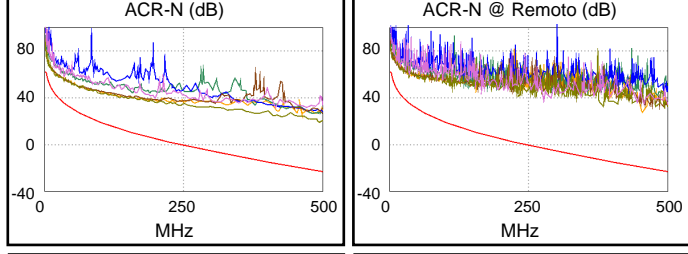
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.4	12.7	7.4	14.3
Frec. (MHz)	494.0	3.5	494.0	454.0
Límite (dB)	26.2	64.0	26.2	27.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.5	11.0	9.2	17.0
Frec. (MHz)	133.5	3.3	494.0	454.0
Límite (dB)	34.9	62.0	23.4	24.3



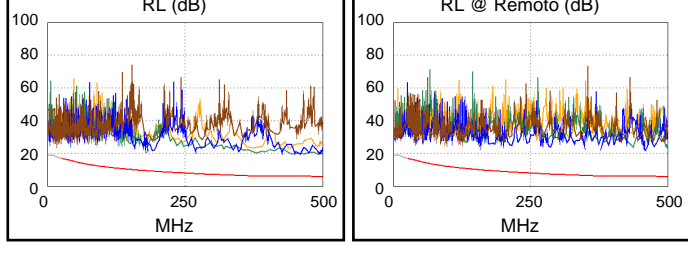
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	15.3	16.0	15.3	16.0
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.7	17.6	16.7	17.6
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	13.4	15.4	41.6	47.0
Frec. (MHz)	3.0	3.4	494.0	454.0
Límite (dB)	61.4	60.4	-22.7	-19.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.1	13.7	43.8	49.7
Frec. (MHz)	3.1	3.3	494.0	454.0
Límite (dB)	58.3	58.2	-25.6	-22.4



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.9	11.2	12.8	15.7
Frec. (MHz)	42.0	42.0	456.0	459.0
Límite (dB)	15.8	15.8	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: IDF1-C14

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 16/11/2021 10:26:26

Operador: DNS

Paso Libre 8.0 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	36.8
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	196
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	32.9
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	10.7	8.4	10.7
Frec. (MHz)	419.0	498.0	478.0	498.0
Límite (dB)	28.2	26.1	26.6	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.8	11.7	10.0	13.0
Frec. (MHz)	68.8	3.3	478.0	498.0
Límite (dB)	39.9	62.0	23.7	23.3

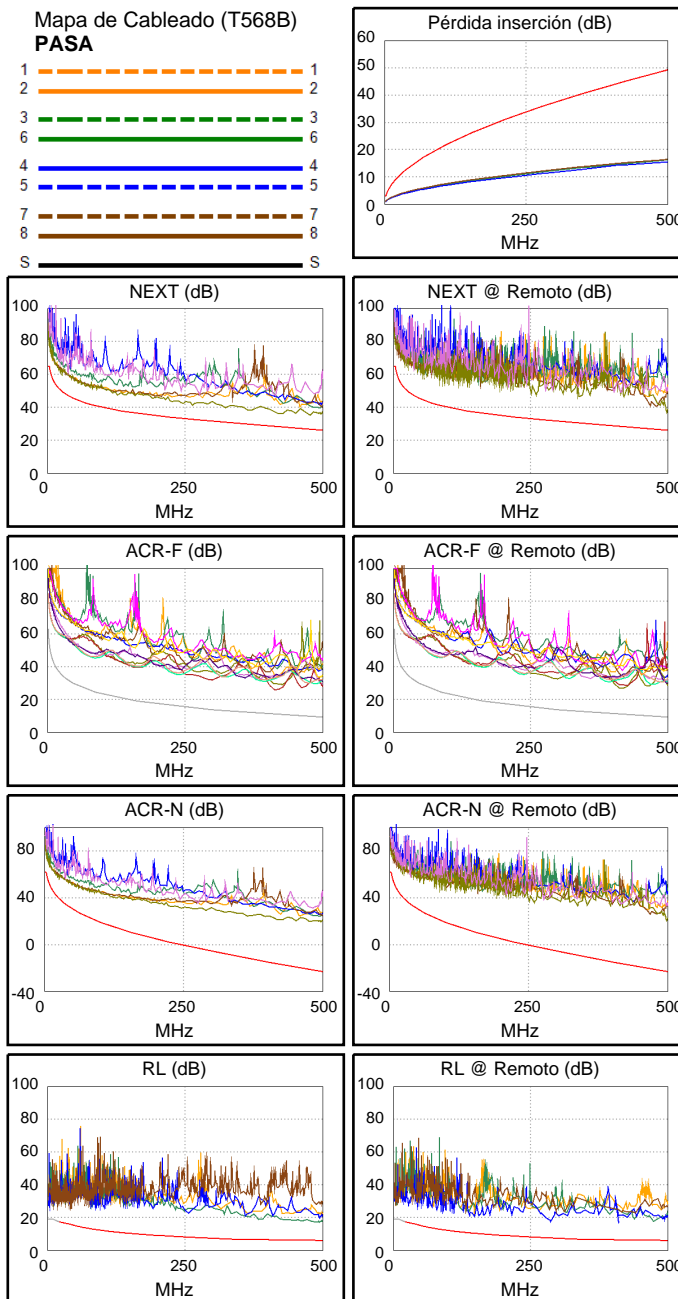
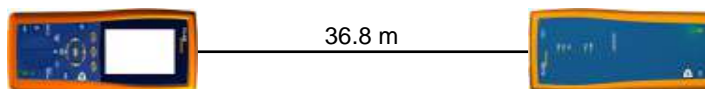
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.8	15.4	14.8	15.4
Frec. (MHz)	415.0	415.0	415.0	415.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	10.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.7	17.0	16.7	17.0
Frec. (MHz)	415.0	412.0	415.0	415.0
Límite (dB)	7.9	8.0	7.9	7.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	14.7	15.5	40.5	43.5
Frec. (MHz)	2.8	2.9	478.0	498.0
Límite (dB)	61.5	61.4	-21.5	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.2	14.3	42.3	46.0
Frec. (MHz)	7.6	2.9	478.0	498.0
Límite (dB)	50.3	58.4	-24.4	-25.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.7	10.0	11.1	10.0
Frec. (MHz)	17.6	286.0	488.0	286.0
Límite (dB)	17.8	7.4	6.0	7.4

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF1-C15

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 16/11/2021 10:12:58

Operador: DNS

Paso Libre 6.8 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

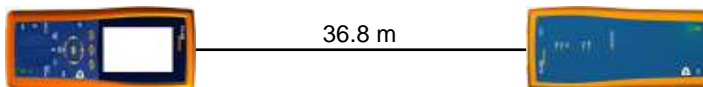
Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

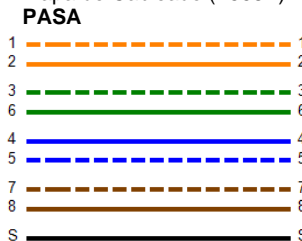
Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

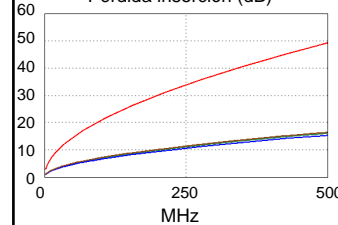
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	36.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	196
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	32.9
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)

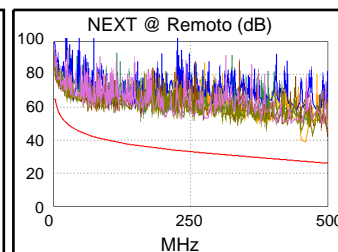
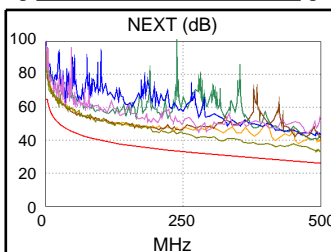


Pérdida inserción (dB)

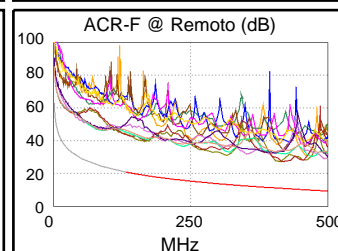
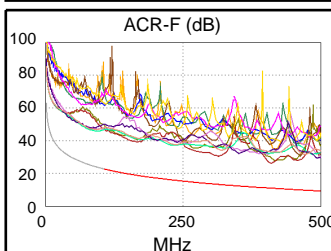


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

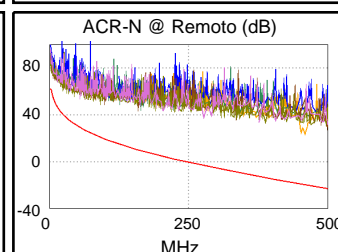
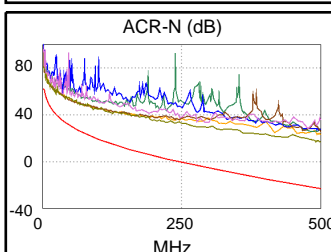
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	6.8	12.1	6.8	12.1
Frec. (MHz)	491.0	459.0	491.0	459.0
Límite (dB)	26.3	27.1	26.3	27.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.4	11.8	8.4	14.4
Frec. (MHz)	499.0	3.3	499.0	452.0
Límite (dB)	23.3	62.0	23.3	24.4



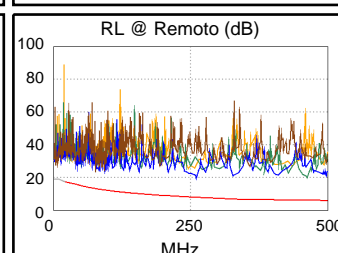
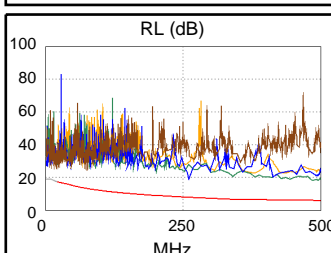
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	15.2	15.9	15.2	15.9
Frec. (MHz)	410.0	410.0	410.0	410.0
Límite (dB)	11.0	11.0	11.0	11.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.3	17.3	17.3	17.3
Frec. (MHz)	410.0	410.0	410.0	410.0
Límite (dB)	8.0	8.0	8.0	8.0



N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	14.8	15.7	39.8	43.5
Frec. (MHz)	3.0	3.1	499.0	459.0
Límite (dB)	61.4	61.1	-23.1	-19.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.5	14.4	41.6	45.7
Frec. (MHz)	4.9	3.0	499.0	452.0
Límite (dB)	54.6	58.4	-26.0	-22.3



PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.7	10.0	11.9	11.5
Frec. (MHz)	17.8	81.8	486.0	260.0
Límite (dB)	17.8	12.9	6.0	7.9



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



### ID. Cable: IDF1-C16

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 16/11/2021 09:50:58

Operador: DNS

Paso Libre 8.0 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	28.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	152
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	36.5
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	14.3	8.0	17.1
Frec. (MHz)	491.0	3.4	491.0	498.0
Límite (dB)	26.3	64.2	26.3	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.9	12.8	9.0	18.5
Frec. (MHz)	479.0	3.4	500.0	498.0
Límite (dB)	23.7	61.7	23.2	23.3

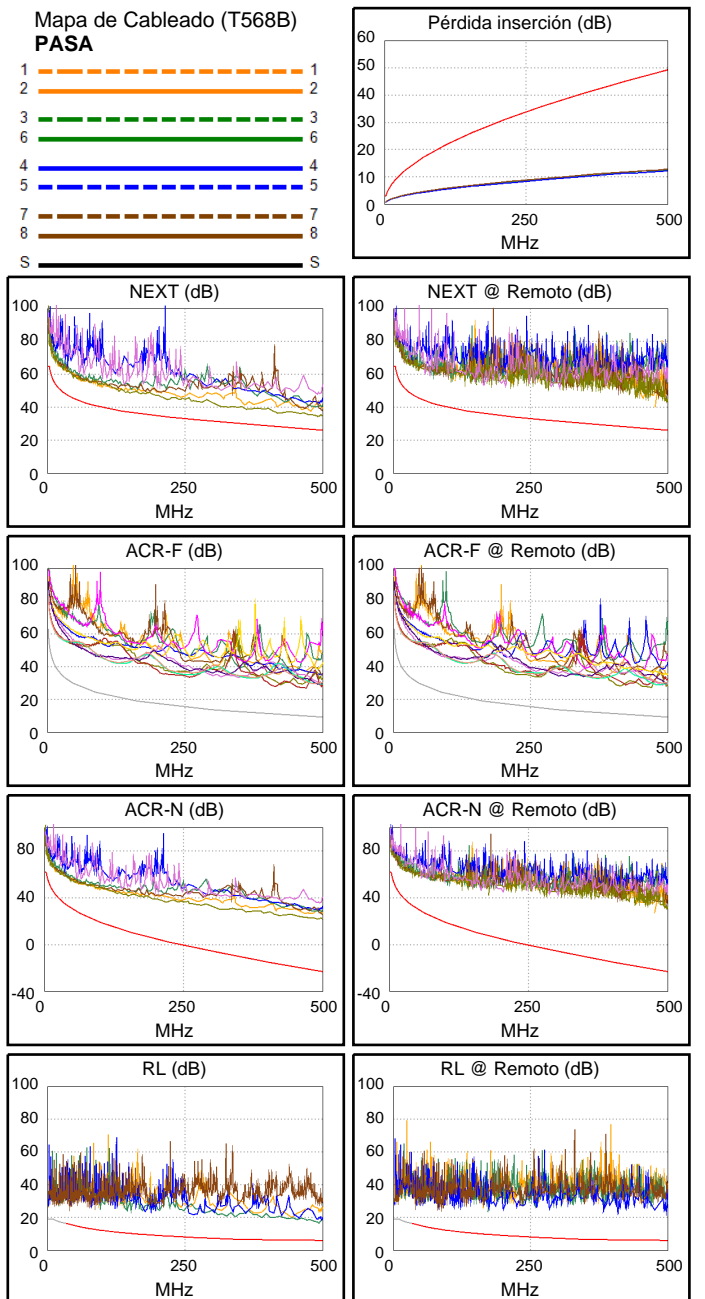
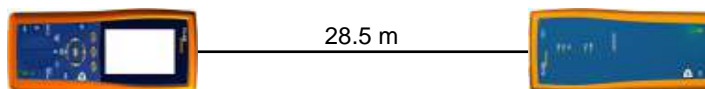
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	16.1	16.4	16.1	16.4
Frec. (MHz)	467.0	467.0	467.0	467.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	18.2	18.0	18.2
Frec. (MHz)	467.0	467.0	467.0	467.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	15.9	17.1	44.2	53.5
Frec. (MHz)	3.3	3.4	491.0	498.0
Límite (dB)	60.7	60.4	-22.5	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.9	15.6	45.8	55.2
Frec. (MHz)	3.3	3.4	500.0	498.0
Límite (dB)	58.2	57.9	-26.1	-25.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.4	11.7	10.4	16.7
Frec. (MHz)	493.0	42.0	493.0	409.0
Límite (dB)	6.0	15.8	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF1-C17**

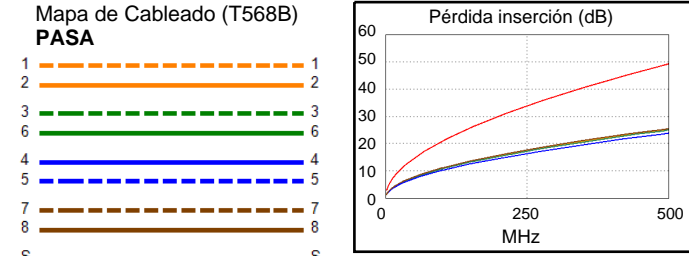
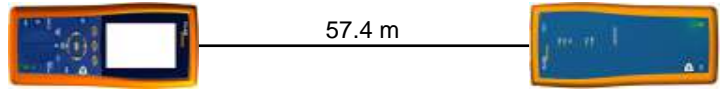
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 09:39:15  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

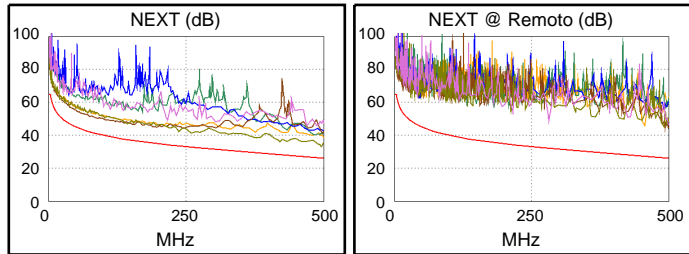
Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	57.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	306
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	20
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	23.9
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

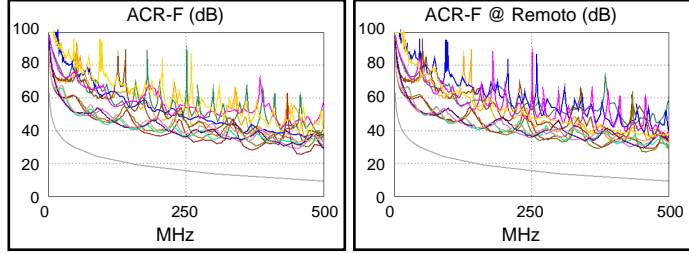


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

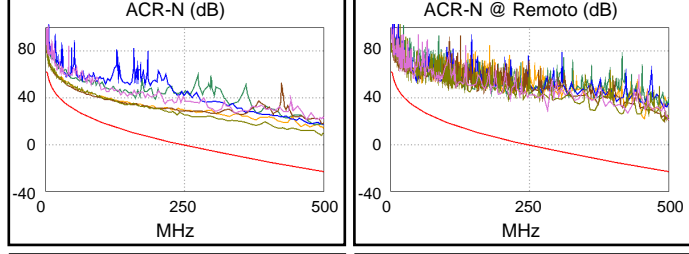
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.0	14.3	7.0	17.3
Frec. (MHz)	496.0	3.8	496.0	489.0
Límite (dB)	26.2	63.5	26.2	26.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.6	12.6	8.6	18.6
Frec. (MHz)	496.0	3.5	496.0	489.0
Límite (dB)	23.3	61.5	23.3	23.5



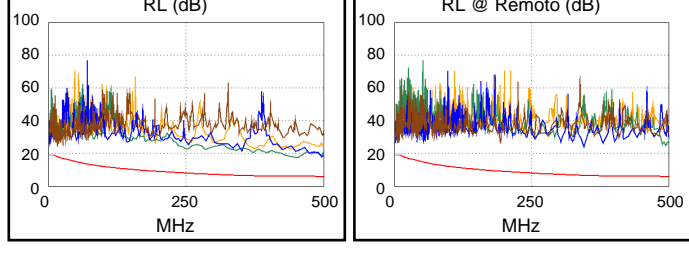
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	15.3	16.7	15.3	16.7
Frec. (MHz)	454.0	454.0	454.0	454.0
Límite (dB)	10.1	10.1	10.1	10.1
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.2	17.4	17.2	17.4
Frec. (MHz)	454.0	454.0	454.0	454.0
Límite (dB)	7.1	7.1	7.1	7.1



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.2	16.2	30.7	40.8
Frec. (MHz)	4.8	3.5	496.0	489.0
Límite (dB)	57.3	60.1	-22.9	-22.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.1	14.5	32.8	42.8
Frec. (MHz)	3.3	3.5	496.0	489.0
Límite (dB)	58.2	57.6	-25.8	-25.2



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.7	11.2	11.1	17.5
Frec. (MHz)	16.1	7.3	449.0	345.0
Límite (dB)	18.0	19.0	6.0	6.6



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





**ID. Cable: IDF1-R01**

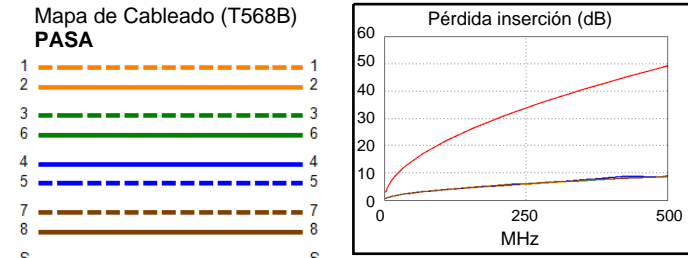
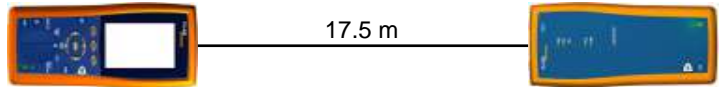
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:25:01  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.2 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	17.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	92
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	40.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	6.2	6.2	9.3	9.1
Frec. (MHz)	63.5	50.3	492.0	469.0
Límite (dB)	43.3	45.0	26.3	26.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.7	5.2	7.8	8.7
Frec. (MHz)	49.8	49.8	462.0	462.0
Límite (dB)	42.3	42.3	24.1	24.1

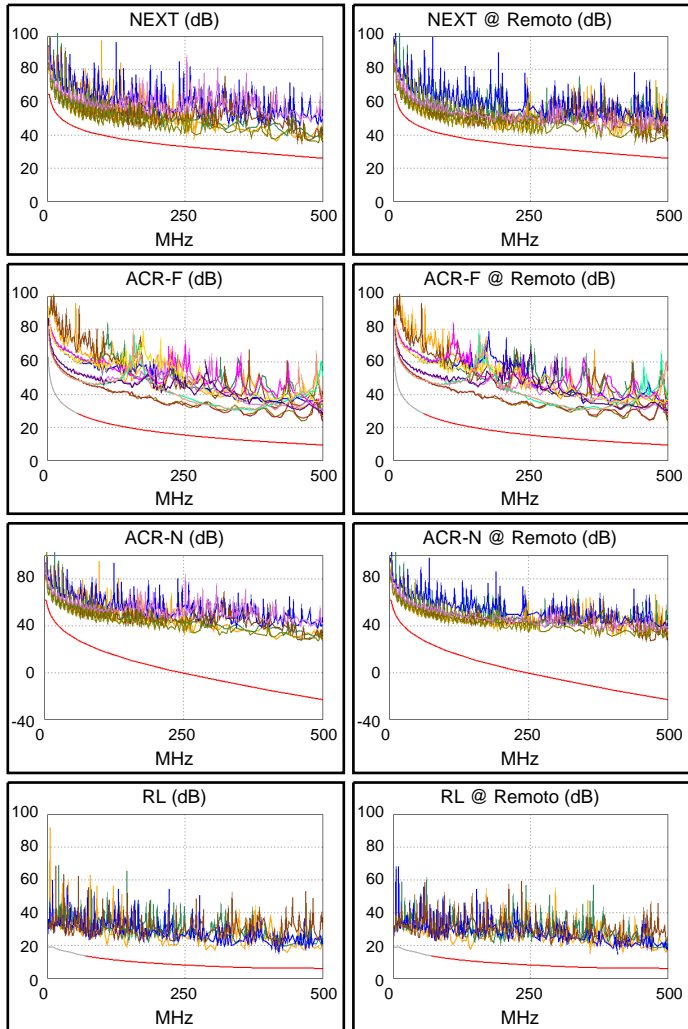
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.8	13.4	13.8	13.4
Frec. (MHz)	468.0	468.0	468.0	468.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.7	16.0	16.2	16.0
Frec. (MHz)	461.0	419.0	499.0	461.0
Límite (dB)	7.0	7.8	6.3	7.0

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	12.5	12.5	49.6	47.9
Frec. (MHz)	6.3	6.6	492.0	469.0
Límite (dB)	54.8	54.2	-22.6	-20.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.7	10.6	46.3	47.2
Frec. (MHz)	6.8	6.3	462.0	462.0
Límite (dB)	51.5	52.2	-23.1	-23.1

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.4	7.2	8.4	9.4
Frec. (MHz)	307.0	139.5	307.0	479.0
Límite (dB)	7.1	10.6	7.1	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: IDF1-R02

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:26:46

Operador: DNS

Paso Libre 5.3 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	19.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	103
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	39.6
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.0	5.3	9.3	9.9
Frec. (MHz)	211.0	211.5	498.0	497.0
Límite (dB)	34.4	34.4	26.1	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.3	4.7	9.0	10.0
Frec. (MHz)	24.5	24.6	463.0	497.0
Límite (dB)	47.5	47.5	24.1	23.3

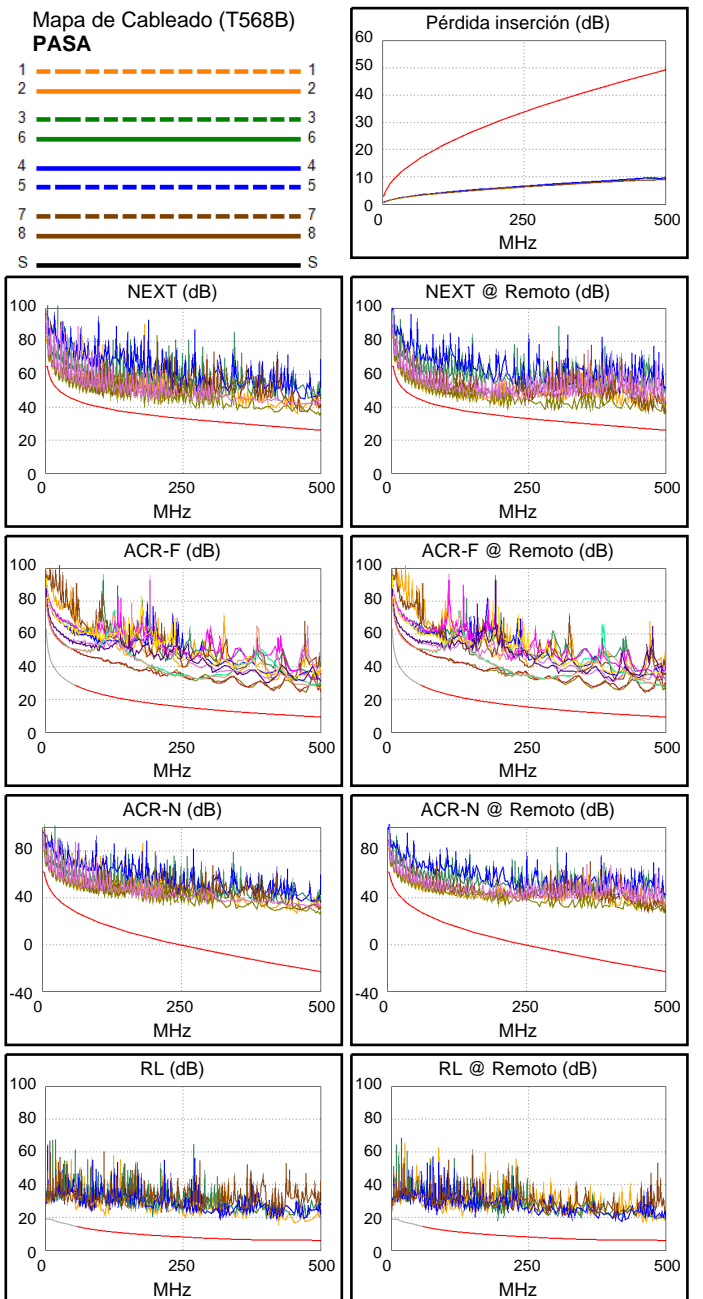
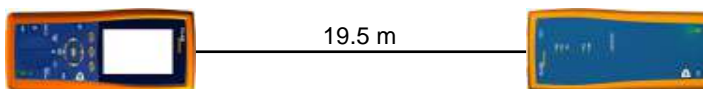
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.7	13.9	13.7	14.0
Frec. (MHz)	468.0	409.0	468.0	468.0
Límite (dB)	9.9	11.0	9.9	9.9
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.5	16.3	15.5	16.3
Frec. (MHz)	409.0	468.0	468.0	468.0
Límite (dB)	8.0	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.9	10.9	46.7	50.1
Frec. (MHz)	5.5	5.5	463.0	497.0
Límite (dB)	56.0	56.0	-20.3	-23.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.4	10.0	46.9	49.5
Frec. (MHz)	5.6	5.4	463.0	497.0
Límite (dB)	53.2	53.7	-23.2	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.5	9.7	9.5	11.4
Frec. (MHz)	458.0	93.3	458.0	458.0
Límite (dB)	6.0	12.3	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF1-R03**

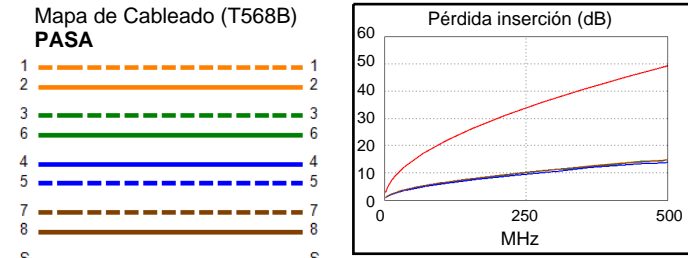
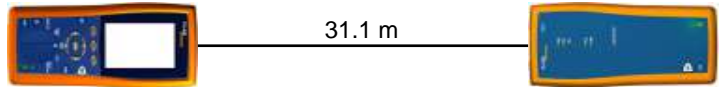
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:27:40  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.4 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

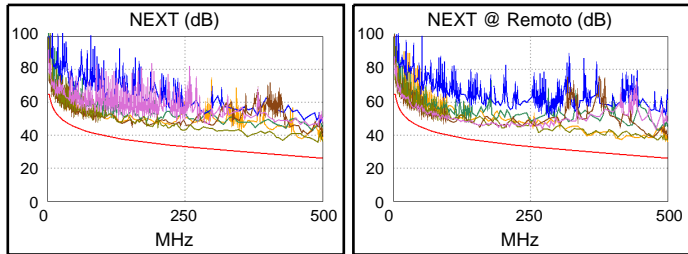
Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	31.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	165
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	34.4
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

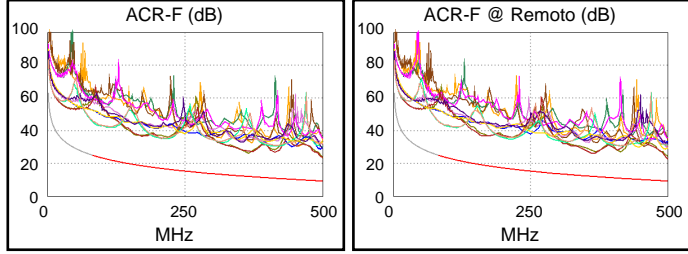


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

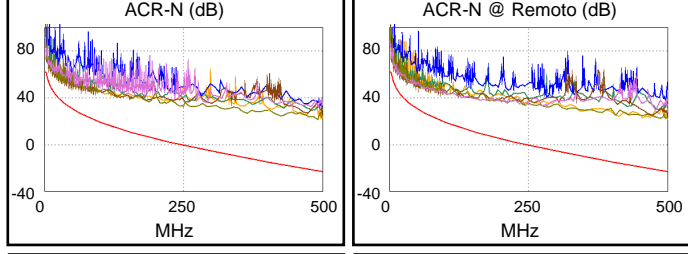
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.5	7.4	9.5	9.7
Frec. (MHz)	7.0	10.8	491.0	500.0
Límite (dB)	59.1	56.1	26.3	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.6	6.6	9.9	9.3
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	500.0
Límite (dB)	62.0	62.0	23.2	23.2



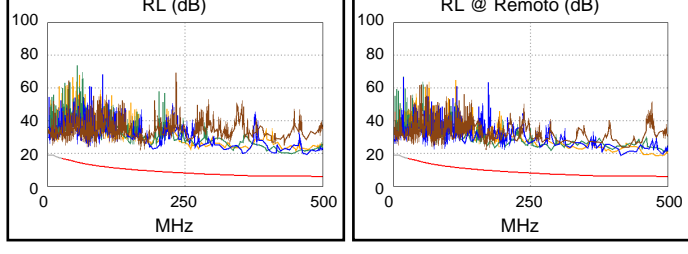
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	13.2	14.1	13.2
Frec. (MHz)	363.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	12.1	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.8	16.1	15.8	16.1
Frec. (MHz)	500.0	363.0	500.0	499.0
Límite (dB)	6.3	9.1	6.3	6.3



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	10.4	10.5	43.8	44.2
Frec. (MHz)	3.3	3.4	491.0	500.0
Límite (dB)	60.7	60.4	-22.5	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.3	9.3	44.4	43.8
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	500.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-26.1	-26.1



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	11.0	10.4	12.5	12.1
Frec. (MHz)	26.6	26.6	474.0	481.0
Límite (dB)	16.9	16.9	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



## ID. Cable: IDF1-R04

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:28:24

Operador: DNS

Paso Libre 7.6 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

35.4 m



Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	35.4
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	188
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	32.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.3	7.6	9.0	10.3
Frec. (MHz)	18.8	21.0	500.0	437.0
Límite (dB)	52.1	51.3	26.1	27.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.2	6.8	10.3	11.4
Frec. (MHz)	5.8	5.8	500.0	500.0
Límite (dB)	58.0	58.0	23.2	23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.6	10.9	11.6	10.9
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.7	13.8	13.7
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0

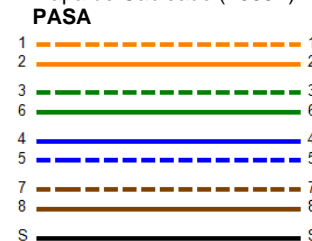
N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.1	10.7	41.8	45.0
Frec. (MHz)	3.0	2.9	500.0	500.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-23.2	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.0	9.7	42.9	44.0
Frec. (MHz)	3.0	3.0	500.0	500.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.5	9.3	12.2	11.2
Frec. (MHz)	34.5	34.5	465.0	500.0
Límite (dB)	16.3	16.3	6.0	6.0

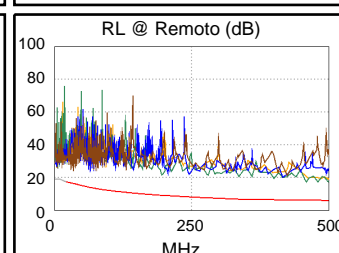
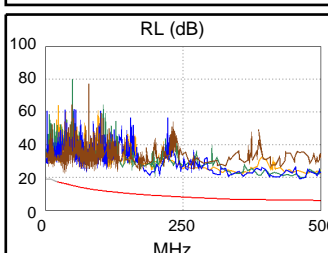
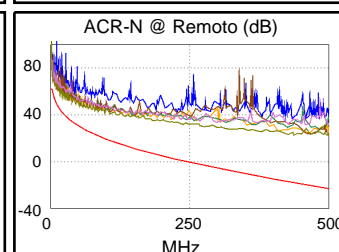
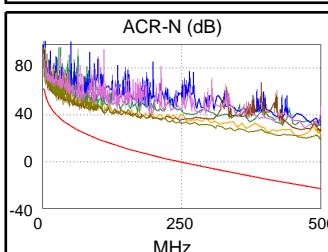
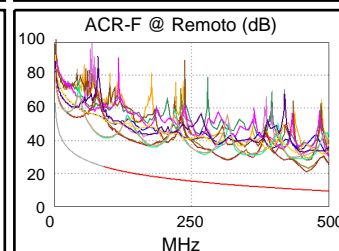
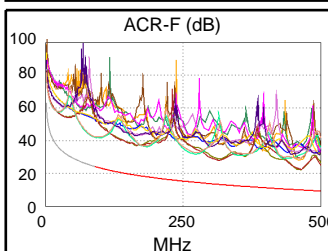
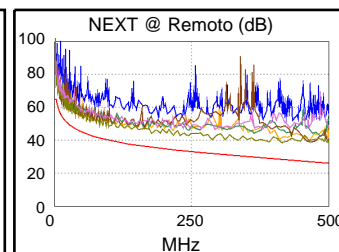
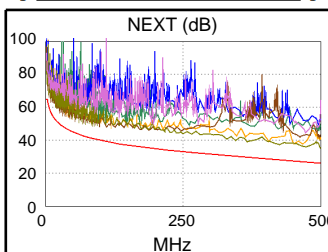
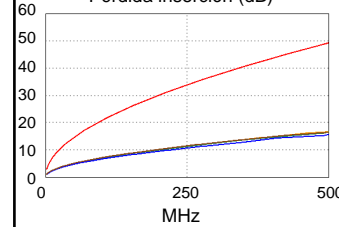
Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	

Mapa de Cableado (T568B)



Pérdida inserción (dB)







## ID. Cable: IDF1-R05

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:31:53

Operador: DNS

Paso Libre 6.3 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	21.9
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	116
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	38.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	499.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.7	6.3	7.7	9.7
Frec. (MHz)	500.0	101.0	500.0	469.0
Límite (dB)	26.1	39.9	26.1	26.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.6	6.0	8.1	9.6
Frec. (MHz)	4.9	5.0	499.0	458.0
Límite (dB)	59.1	59.0	23.3	24.2

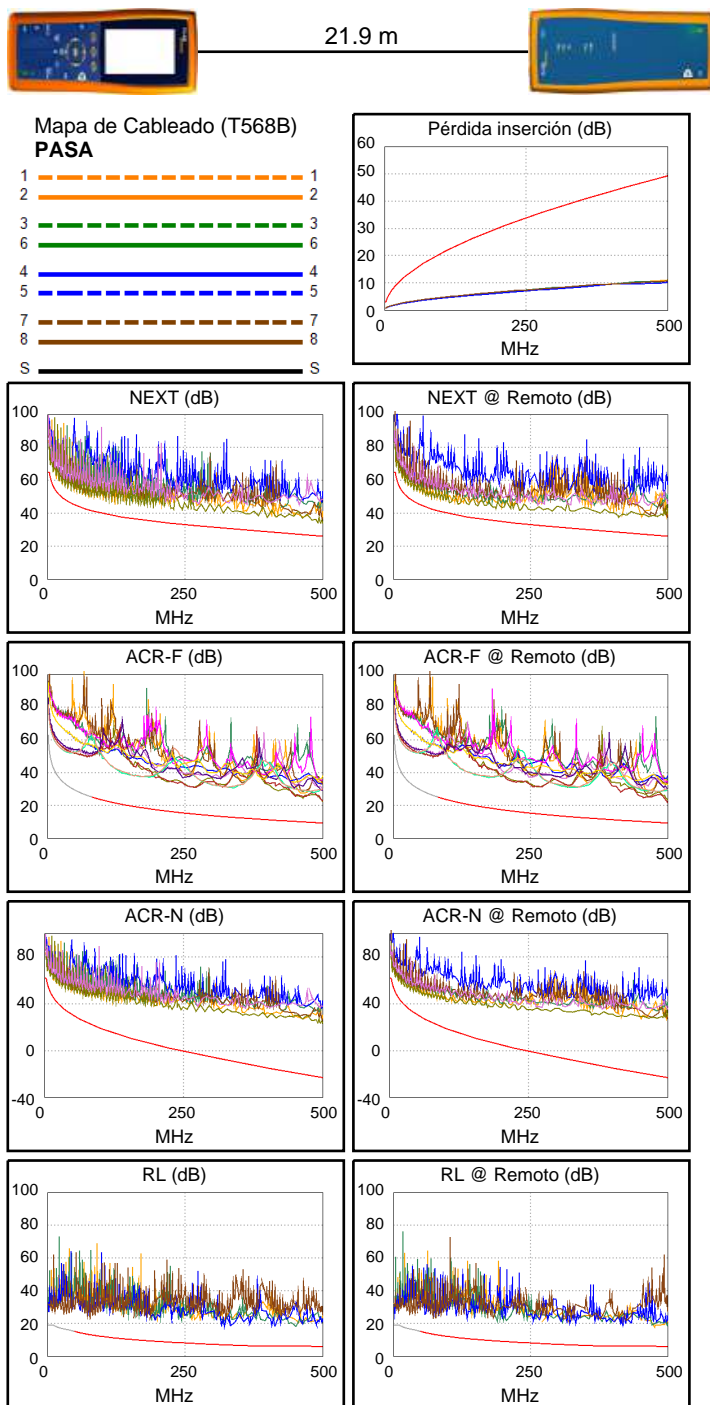
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.8	12.3	12.8	12.3
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.9	14.9	14.9	14.9
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.4	10.6	46.3	46.2
Frec. (MHz)	4.9	4.9	500.0	458.0
Límite (dB)	57.1	57.1	-23.2	-19.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.1	9.6	46.6	46.0
Frec. (MHz)	4.9	4.6	499.0	458.0
Límite (dB)	54.6	55.1	-26.0	-22.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.6	10.3	11.6	11.7
Frec. (MHz)	77.0	58.0	450.0	476.0
Límite (dB)	13.1	14.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF1-R06**

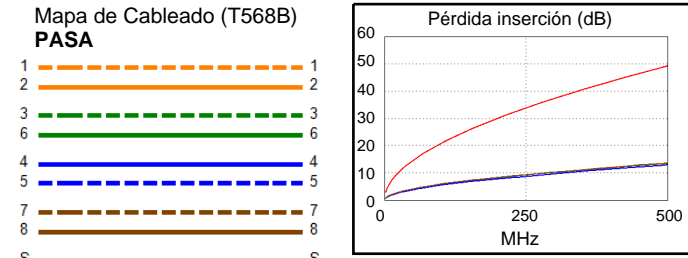
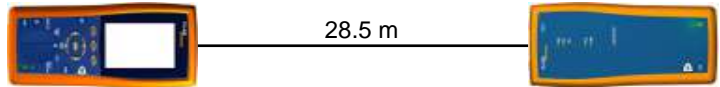
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 09:00:36  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.5 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	28.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	151
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.9	6.5	8.3	11.3
Frec. (MHz)	15.9	40.3	498.0	500.0
Límite (dB)	53.3	46.6	26.1	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.3	6.3	10.0	11.0
Frec. (MHz)	3.5	3.6	498.0	499.0
Límite (dB)	61.5	61.2	23.3	23.3

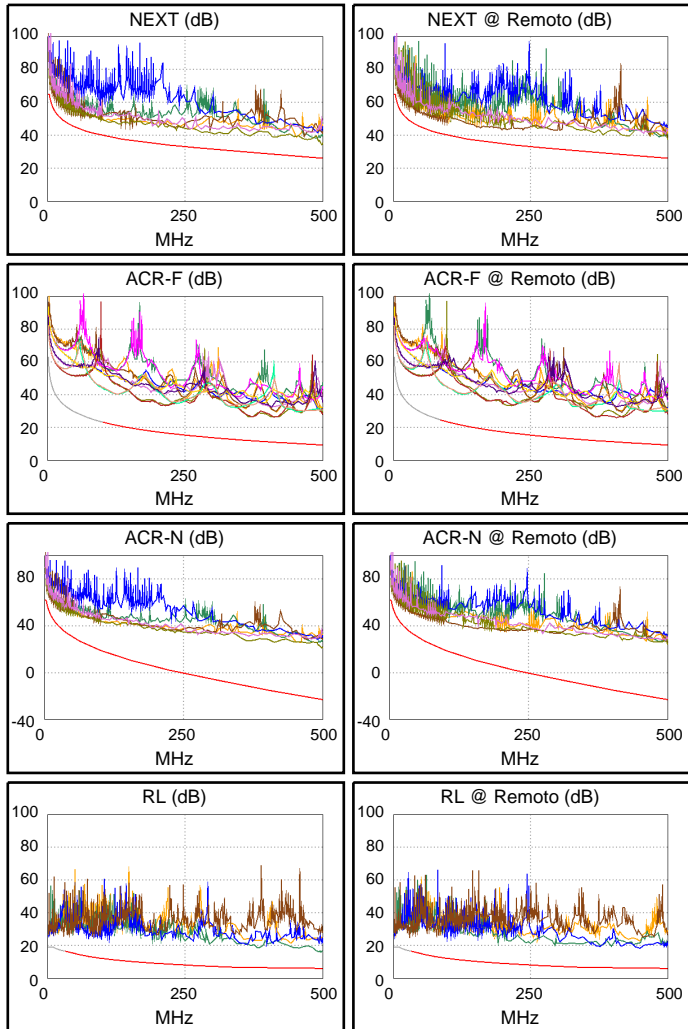
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.2	14.3	14.7	14.8
Frec. (MHz)	369.0	368.0	414.0	406.0
Límite (dB)	11.9	11.9	10.9	11.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.7	16.3	15.7	16.3
Frec. (MHz)	414.0	410.0	414.0	410.0
Límite (dB)	7.9	8.0	7.9	8.0

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.8	10.3	44.1	47.1
Frec. (MHz)	3.8	3.6	498.0	500.0
Límite (dB)	59.5	59.8	-23.1	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.2	9.2	45.7	46.7
Frec. (MHz)	3.5	3.6	498.0	499.0
Límite (dB)	57.6	57.3	-25.9	-26.0

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.9	8.9	9.9	11.8
Frec. (MHz)	497.0	29.1	497.0	448.0
Límite (dB)	6.0	16.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF1-R07

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:34:51

Operador: DNS

Paso Libre 7.5 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	60.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 7,8]	322
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 7,8]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	21.9
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	7.5	9.3	10.2
Frec. (MHz)	3.4	16.8	500.0	487.0
Límite (dB)	64.2	52.9	26.1	26.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.2	6.8	10.7	11.5
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	472.0
Límite (dB)	62.0	62.0	23.2	23.9

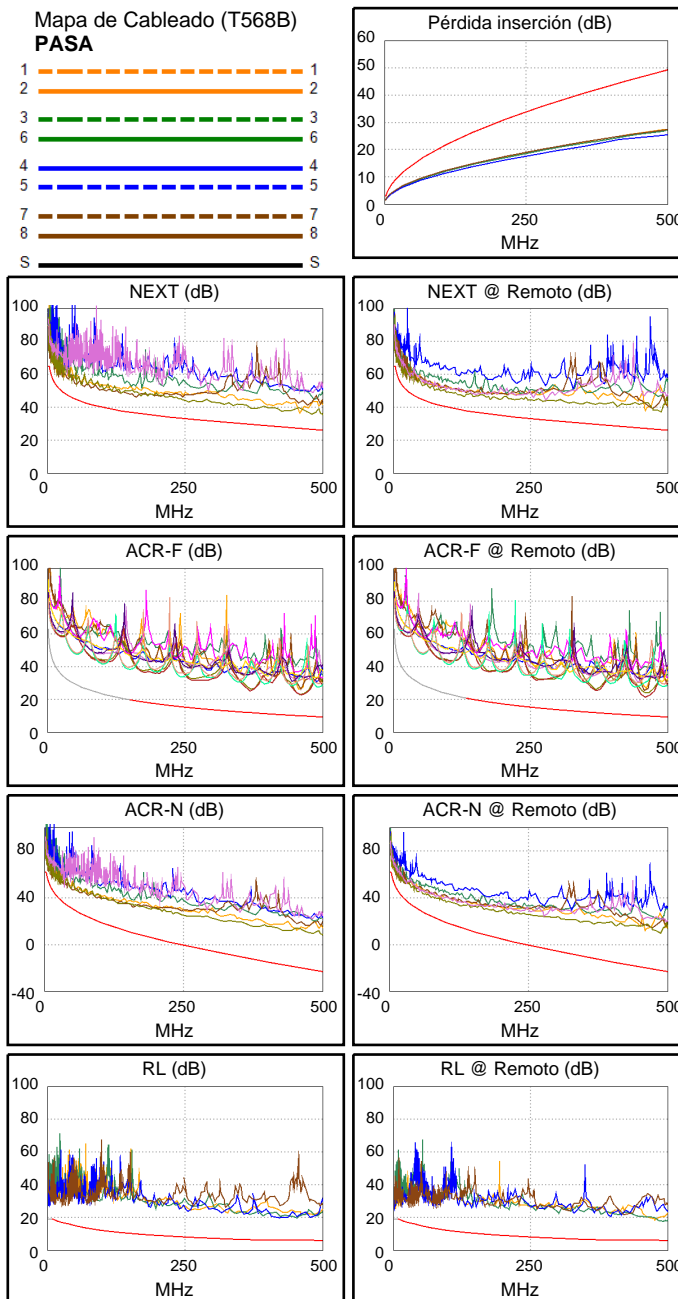
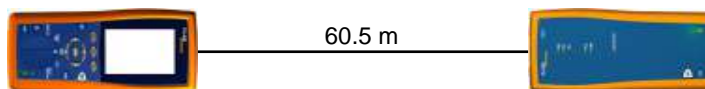
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.6	11.2	12.6	11.2
Frec. (MHz)	460.0	460.0	460.0	460.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.8	13.8	13.8
Frec. (MHz)	458.0	460.0	458.0	460.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.5	10.3	31.2	31.8
Frec. (MHz)	3.4	3.3	500.0	487.0
Límite (dB)	60.4	60.7	-23.2	-22.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	8.9	8.5	32.8	35.1
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	500.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.6	10.0	12.3	11.6
Frec. (MHz)	8.5	12.5	425.0	488.0
Límite (dB)	19.0	18.5	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF1-R08

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:35:41

Operador: DNS

Paso Libre 7.6 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	58.9
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	313
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	20
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	22.6
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.8	7.6	7.8	8.1
Frec. (MHz)	488.0	60.8	488.0	462.0
Límite (dB)	26.4	43.6	26.4	27.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.1	7.7	9.0	9.0
Frec. (MHz)	3.3	3.4	462.0	477.0
Límite (dB)	62.0	61.7	24.1	23.8

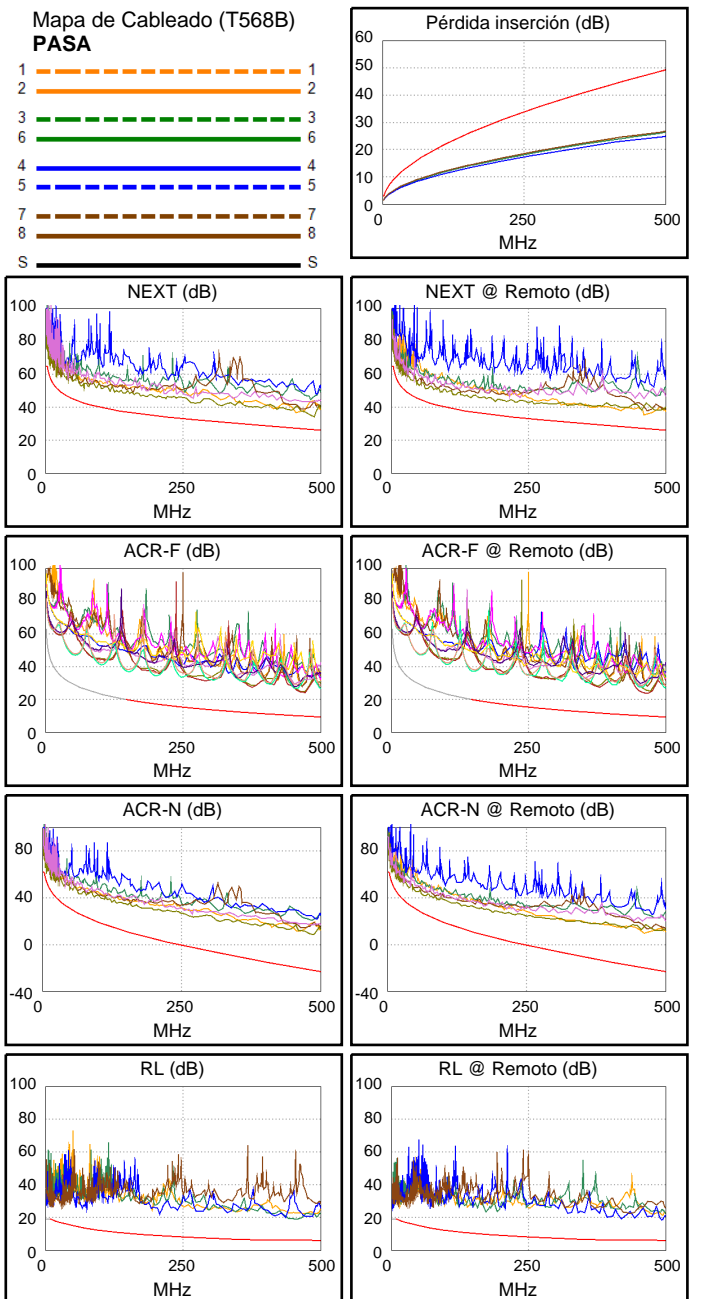
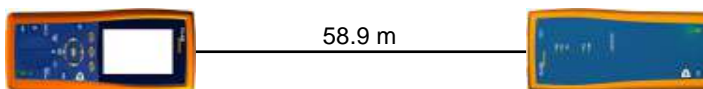
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	13.5	14.0	13.5
Frec. (MHz)	468.0	464.0	468.0	464.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.2	15.4	15.2	15.4
Frec. (MHz)	467.0	467.0	467.0	467.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	10.0	9.3	30.2	29.6
Frec. (MHz)	3.3	3.4	488.0	462.0
Límite (dB)	60.7	60.4	-22.3	-20.2
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.8	9.4	32.4	30.4
Frec. (MHz)	3.3	3.4	488.0	462.0
Límite (dB)	58.2	57.9	-25.1	-23.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.1	9.0	12.8	12.5
Frec. (MHz)	8.6	14.5	453.0	492.0
Límite (dB)	19.0	18.2	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







**ID. Cable: IDF1-R09**

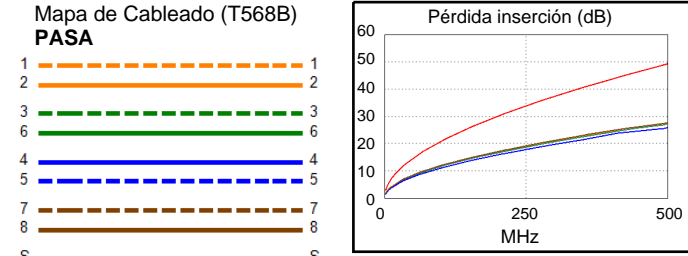
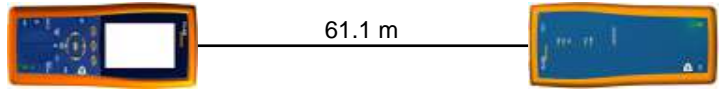
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:36:30  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.1 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	61.1
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	325
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	21.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



**Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor**

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	7.1	8.0	7.1
Frec. (MHz)	491.0	485.0	491.0	485.0
Límite (dB)	26.3	26.5	26.3	26.5
Peor Par	3,6	4,5	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.3	7.9	9.6	8.3
Frec. (MHz)	3.3	39.5	492.0	475.0
Límite (dB)	62.0	44.0	23.4	23.8

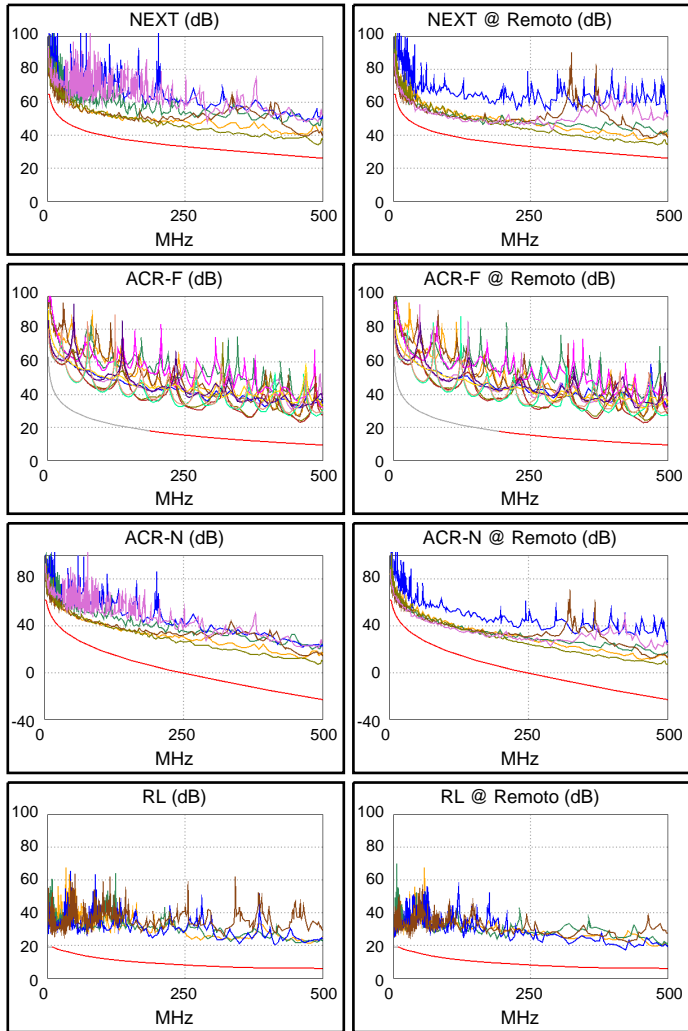
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.1	12.8	13.1	12.8
Frec. (MHz)	458.0	455.0	458.0	458.0
Límite (dB)	10.0	10.1	10.0	10.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.3	14.7	14.3	14.7
Frec. (MHz)	458.0	455.0	458.0	455.0
Límite (dB)	7.0	7.1	7.0	7.1

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.5	11.3	29.5	28.5
Frec. (MHz)	3.3	3.3	492.0	485.0
Límite (dB)	60.7	60.7	-22.6	-22.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.0	10.0	31.6	31.1
Frec. (MHz)	3.3	3.3	492.0	499.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-25.5	-26.0

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.9	10.3	13.5	11.2
Frec. (MHz)	12.4	25.8	415.0	423.0
Límite (dB)	18.5	16.9	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: IDF1-T01

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:38:50

Operador: DNS

Paso Libre 6.8 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	29.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	155
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35.2
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.3	6.8	8.8	9.3
Frec. (MHz)	34.0	34.0	495.0	494.0
Límite (dB)	47.8	47.8	26.2	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.1	5.8	8.6	11.2
Frec. (MHz)	3.5	3.5	471.0	493.0
Límite (dB)	61.5	61.5	23.9	23.4

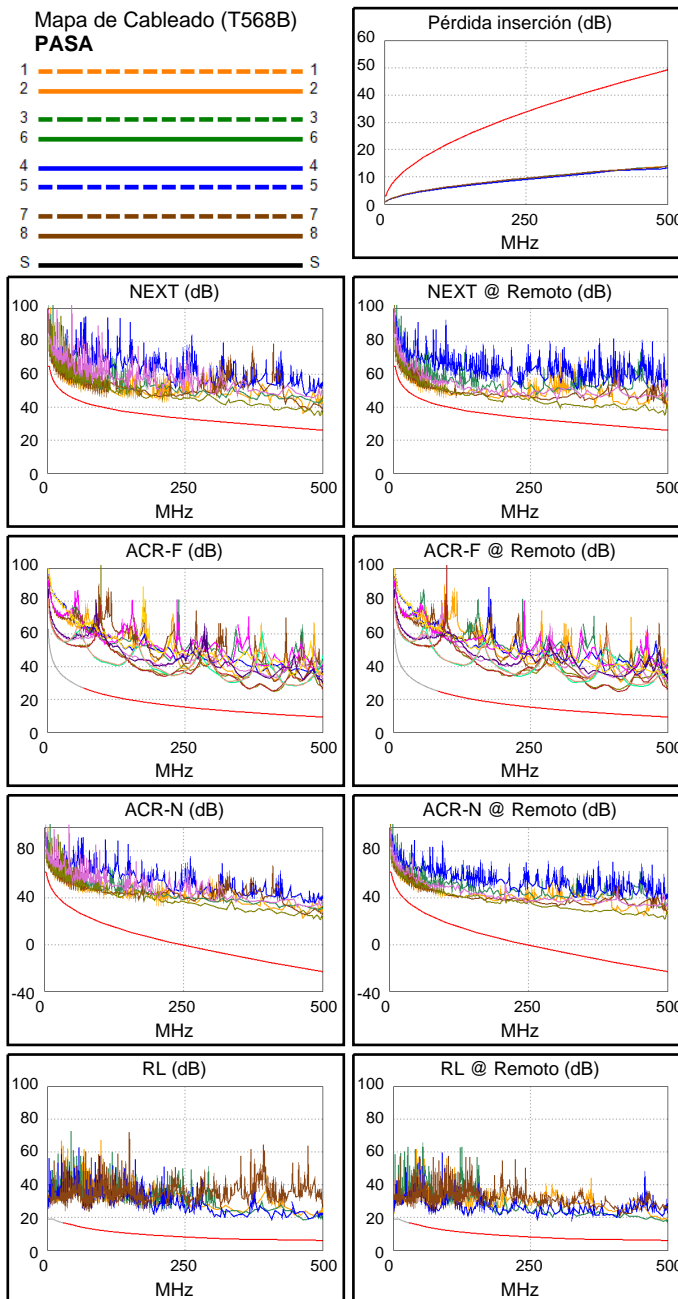
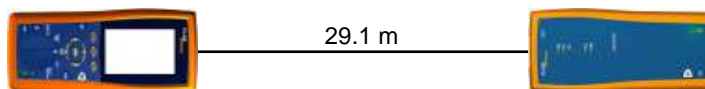
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.8	13.6	13.8	13.6
Frec. (MHz)	411.0	411.0	411.0	411.0
Límite (dB)	11.0	11.0	11.0	11.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.0	15.5	17.6	15.5
Frec. (MHz)	407.0	411.0	499.0	411.0
Límite (dB)	8.1	8.0	6.3	8.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.5	10.4	44.1	44.5
Frec. (MHz)	3.8	3.8	495.0	494.0
Límite (dB)	59.5	59.5	-22.8	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	8.9	8.6	42.8	46.5
Frec. (MHz)	3.5	3.5	471.0	493.0
Límite (dB)	57.6	57.6	-23.8	-25.5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.4	9.5	12.3	10.8
Frec. (MHz)	32.0	64.8	465.0	500.0
Límite (dB)	16.5	13.9	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: IDF1-T02

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:39:43

Operador: DNS

Paso Libre 7.5 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	28.3
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	151
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.5
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	35.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.7	7.5	8.8	8.7
Frec. (MHz)	16.1	411.0	495.0	480.0
Límite (dB)	53.2	28.4	26.2	26.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.8	7.4	10.4	9.2
Frec. (MHz)	19.9	3.8	495.0	495.0
Límite (dB)	49.0	61.0	23.3	23.3

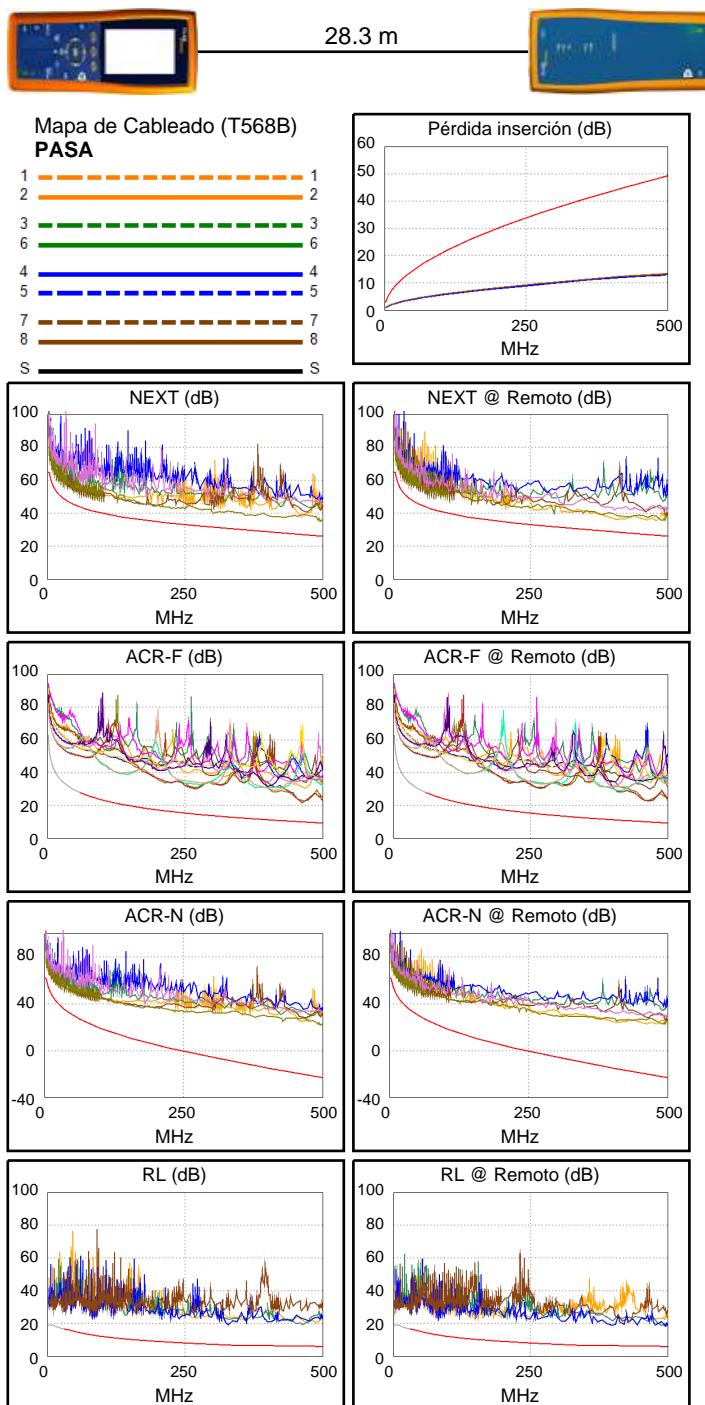
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	11.7	12.0	11.7	12.0
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.1	14.7	14.1	14.7
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.4	11.6	44.6	45.3
Frec. (MHz)	3.8	3.6	495.0	495.0
Límite (dB)	59.5	59.8	-22.8	-22.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.0	10.3	46.2	45.0
Frec. (MHz)	3.6	3.5	495.0	495.0
Límite (dB)	57.3	57.6	-25.7	-25.7

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.2	9.5	11.9	12.2
Frec. (MHz)	81.3	81.5	332.0	481.0
Límite (dB)	12.9	12.9	6.8	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF1-T03**

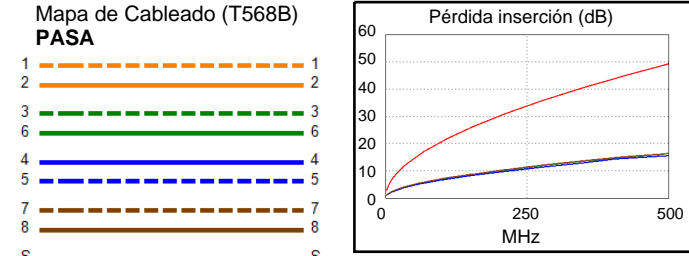
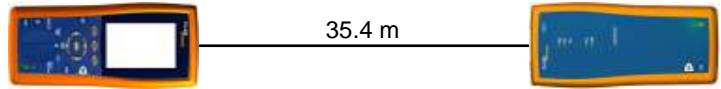
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:40:44  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.8 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	35.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	188
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	32.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



**Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor**

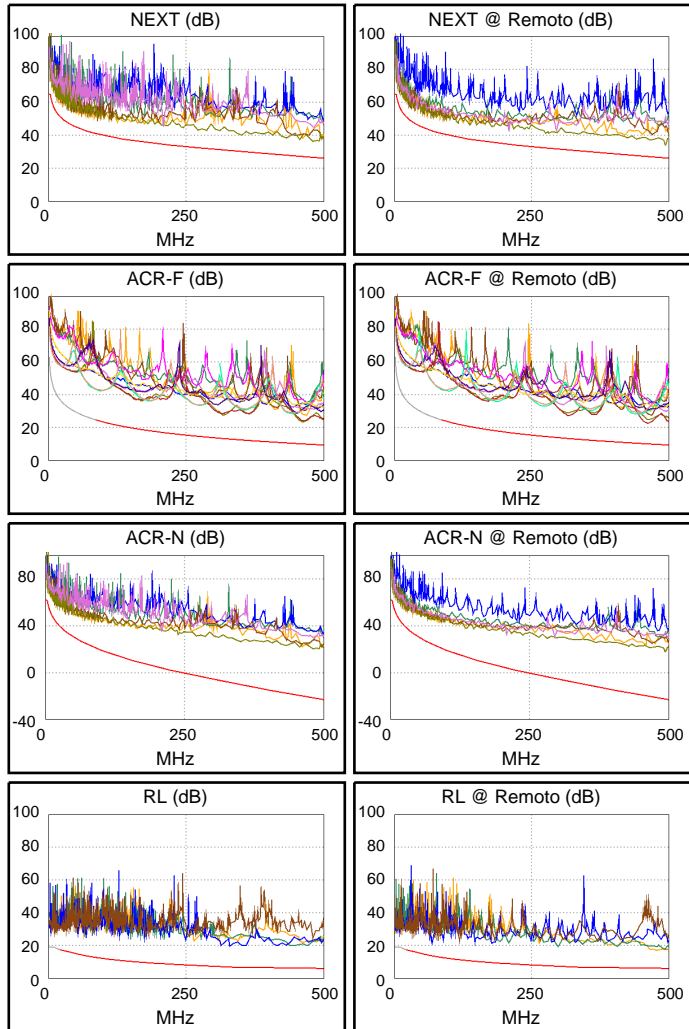
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.4	7.8	9.8	7.9
Frec. (MHz)	73.0	51.5	486.0	493.0
Límite (dB)	42.2	44.8	26.4	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.0	6.9	10.0	9.9
Frec. (MHz)	5.8	5.8	461.0	494.0
Límite (dB)	58.0	58.0	24.2	23.4

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.1	12.3	13.1	12.3
Frec. (MHz)	466.0	463.0	466.0	463.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.8	14.9	14.8	14.9
Frec. (MHz)	466.0	462.0	466.0	463.0
Límite (dB)	6.9	7.0	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.4	11.6	42.2	40.6
Frec. (MHz)	3.0	3.0	486.0	494.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-22.1	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.1	10.1	43.6	42.7
Frec. (MHz)	3.0	3.0	496.0	494.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-25.8	-25.6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	11.0	7.4	12.2	11.0
Frec. (MHz)	68.0	68.0	349.0	471.0
Límite (dB)	13.7	13.7	6.6	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active   TR-16 Passive







### ID. Cable: IDF1-T04

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:41:46

Operador: DNS

Paso Libre 7.4 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

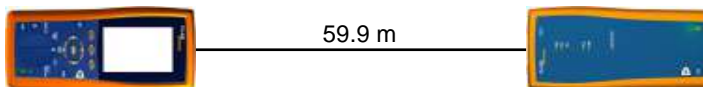
Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

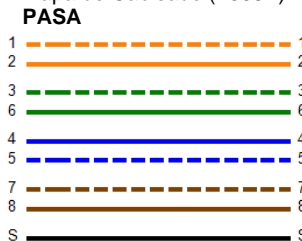
Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

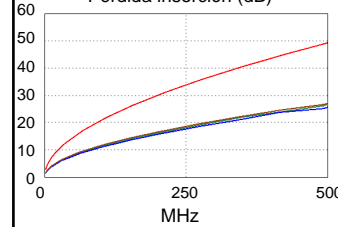
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	59.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	319
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.4
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	22.4
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)

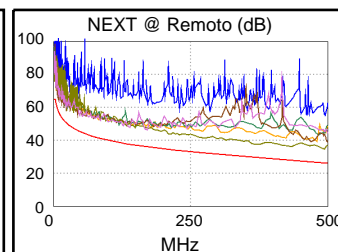
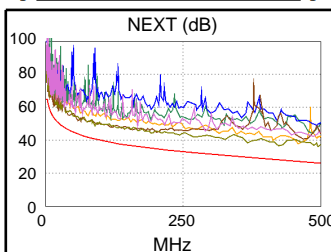


Pérdida inserción (dB)

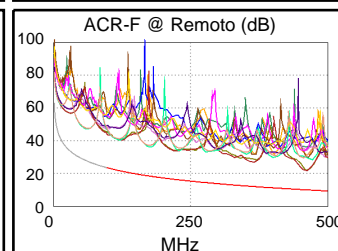
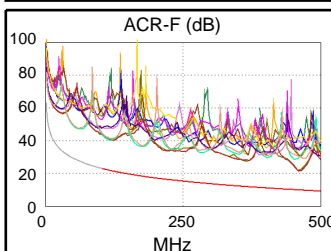


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

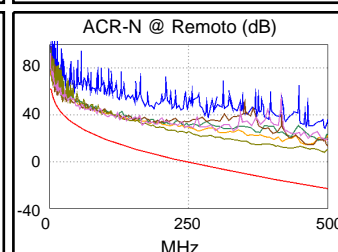
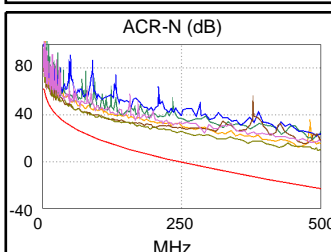
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	7.4	10.1	8.5
Frec. (MHz)	89.8	369.0	494.0	494.0
Límite (dB)	40.7	29.7	26.2	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.7	7.9	9.8	9.6
Frec. (MHz)	3.3	3.3	460.0	479.0
Límite (dB)	62.0	62.0	24.2	23.7



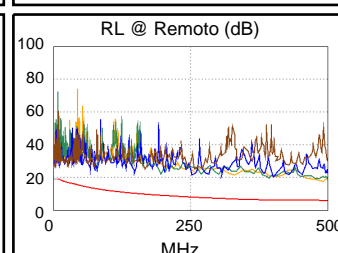
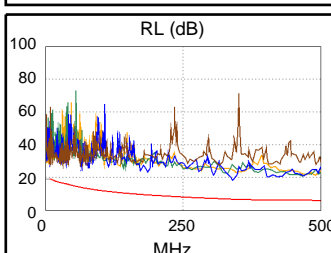
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.5	11.2	11.5	11.2
Frec. (MHz)	459.0	460.0	459.0	460.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.8	13.6	13.8	13.6
Frec. (MHz)	459.0	460.0	459.0	460.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0



N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.6	11.1	32.2	30.6
Frec. (MHz)	3.4	3.4	494.0	494.0
Límite (dB)	60.4	60.4	-22.7	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.4	9.6	31.2	33.1
Frec. (MHz)	3.3	3.3	460.0	494.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-22.9	-25.6



PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	11.0	10.0	11.6	11.6
Frec. (MHz)	9.5	26.6	339.0	482.0
Límite (dB)	19.0	16.9	6.7	6.0



Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	



### ID. Cable: IDF1-T05

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:42:25

Operador: DNS

Paso Libre 8.2 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	60.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	323
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	22
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	21.9
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	9.5	8.2	9.8	8.5
Frec. (MHz)	366.0	470.0	500.0	487.0
Límite (dB)	29.8	26.8	26.1	26.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.1	8.4	9.9	8.4
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	468.0
Límite (dB)	62.0	62.0	23.2	24.0

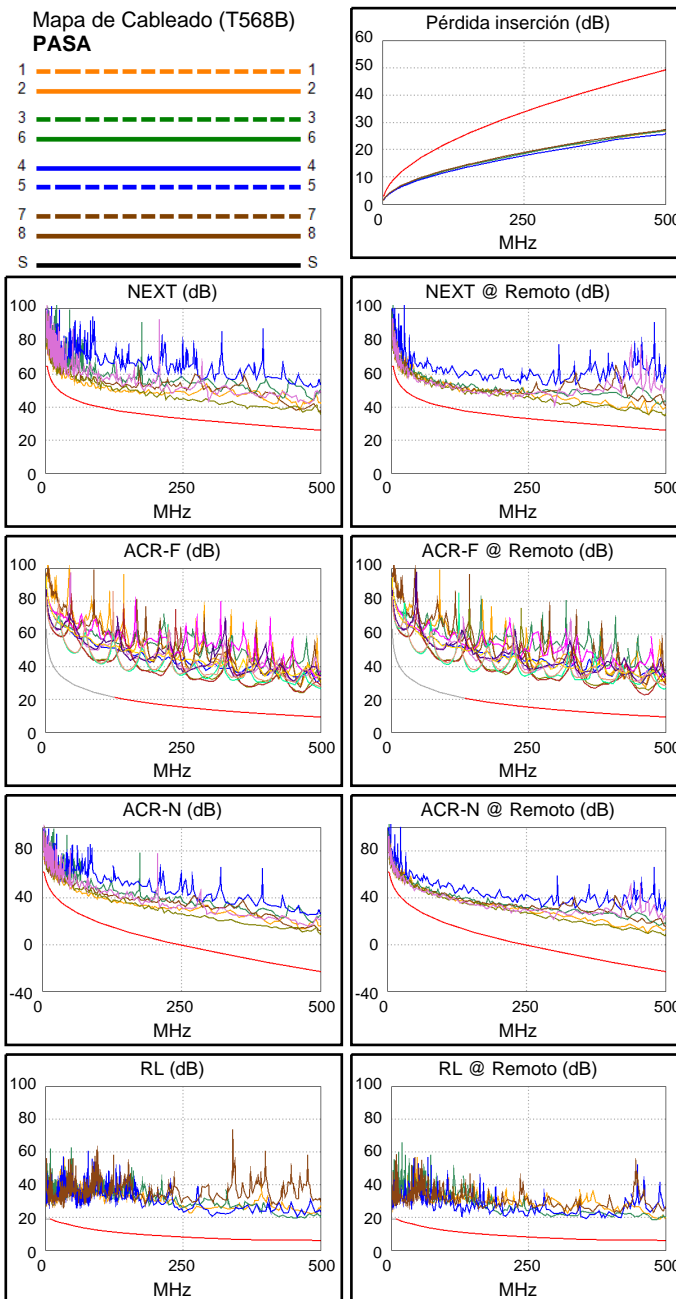
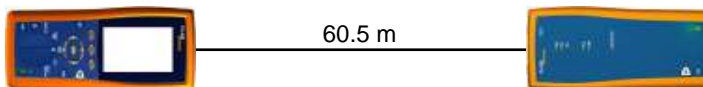
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.1	12.8	14.1	12.8
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	462.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.8	15.1	15.8	15.1
Frec. (MHz)	464.0	462.0	464.0	462.0
Límite (dB)	6.9	7.0	6.9	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.8	12.2	31.7	30.7
Frec. (MHz)	3.1	3.1	500.0	498.0
Límite (dB)	61.1	61.1	-23.2	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.8	10.1	32.0	31.9
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	498.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-26.1	-25.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.0	9.3	12.9	11.7
Frec. (MHz)	10.8	8.5	453.0	477.0
Límite (dB)	18.8	19.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF1-T06**

**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:43:44  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.4 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	55.2
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	294
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	19
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	24.3
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

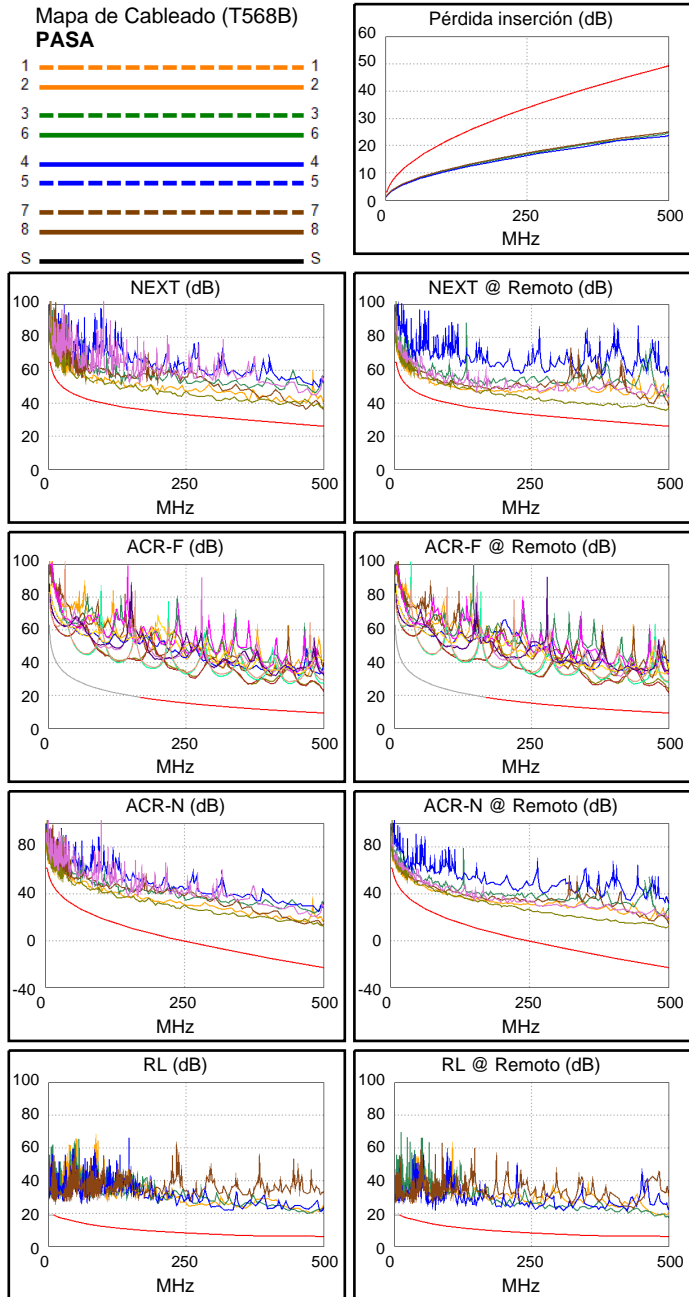
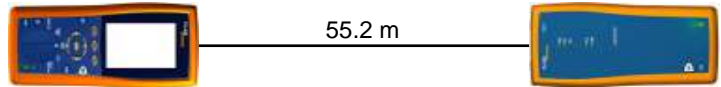
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	9.5	8.4	9.5	9.4
Frec. (MHz)	467.0	311.0	467.0	494.0
Límite (dB)	26.9	31.5	26.9	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.8	7.9	9.8	10.8
Frec. (MHz)	3.5	3.5	499.0	500.0
Límite (dB)	61.5	61.5	23.3	23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.0	12.4	13.0	12.4
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.3	14.7	15.3	14.7
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.0	11.1	34.8	33.5
Frec. (MHz)	3.5	3.5	500.0	494.0
Límite (dB)	60.1	60.1	-23.2	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.7	9.8	34.4	35.3
Frec. (MHz)	3.5	3.5	500.0	500.0
Límite (dB)	57.6	57.6	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.1	8.8	13.5	11.6
Frec. (MHz)	12.0	16.4	468.0	499.0
Límite (dB)	18.6	17.9	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





**ID. Cable: IDF1-T07**

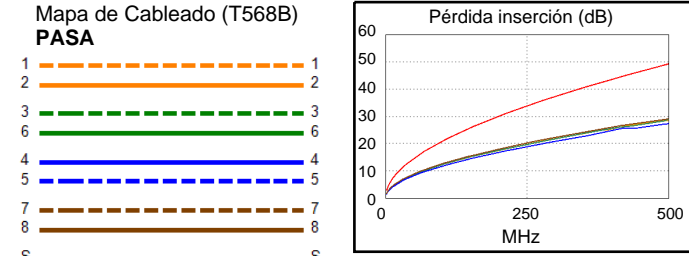
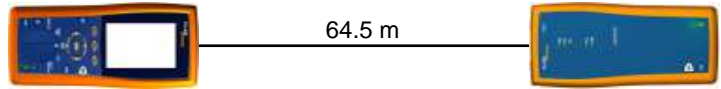
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:44:29  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.0 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	64.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	343
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	22
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	11.3
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	20.2
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



**Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor**

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.2	7.0	10.1	10.2
Frec. (MHz)	15.6	20.4	487.0	490.0
Límite (dB)	53.4	51.5	26.4	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.2	6.6	10.6	11.5
Frec. (MHz)	3.1	3.0	469.0	469.0
Límite (dB)	62.0	62.0	24.0	24.0

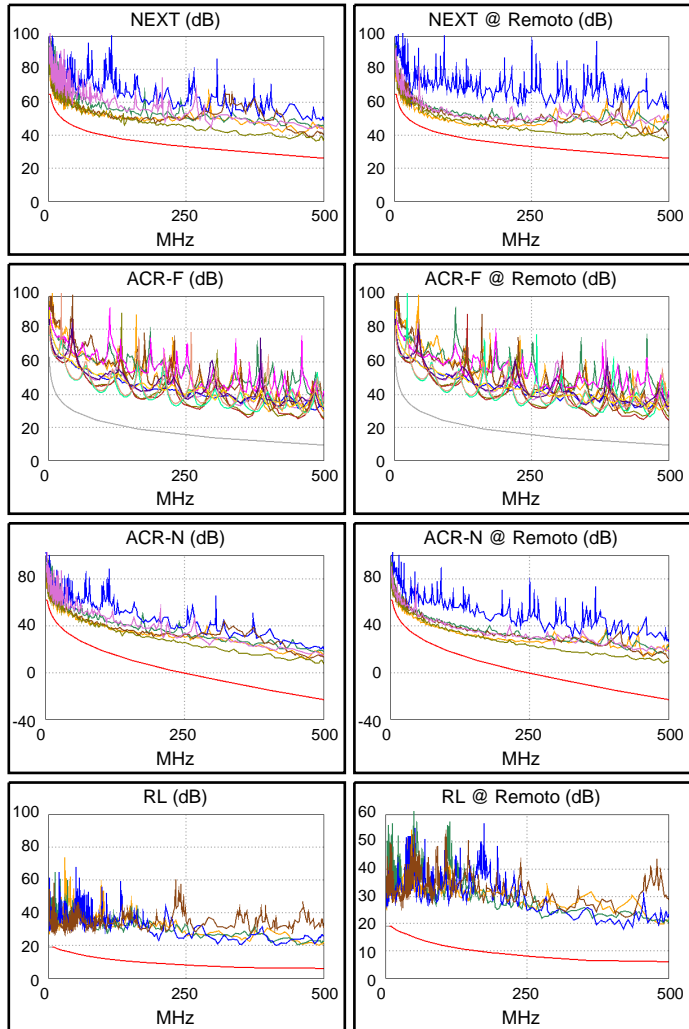
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	14.5	15.5	15.1
Frec. (MHz)	362.0	359.0	500.0	500.0
Límite (dB)	12.1	12.2	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.5	15.9	16.7	17.6
Frec. (MHz)	362.0	362.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.1	9.1	6.3	6.3

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	9.8	8.9	30.8	30.1
Frec. (MHz)	3.0	3.0	500.0	490.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-23.2	-22.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	8.7	8.1	31.9	32.8
Frec. (MHz)	3.1	3.0	500.0	500.0
Límite (dB)	58.3	58.4	-26.1	-26.1

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.5	10.1	13.7	11.7
Frec. (MHz)	11.6	27.4	483.0	418.0
Límite (dB)	18.7	16.8	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







**ID. Cable: IDF1-T08**

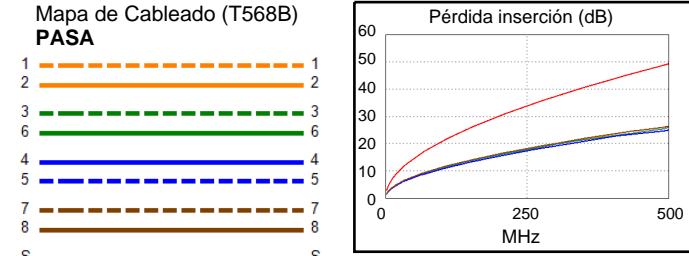
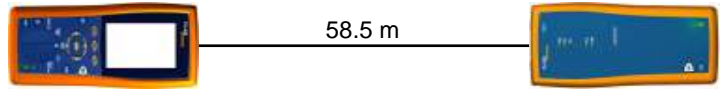
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:45:33  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.3 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	58.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	311
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	20
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.3
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	23.0
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	8.3	8.3	8.3	8.3
Frec. (MHz)	65.3	464.0	495.0	464.0
Límite (dB)	43.1	27.0	26.2	27.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.4	7.6	10.1	7.6
Frec. (MHz)	3.4	464.0	495.0	464.0
Límite (dB)	61.7	24.1	23.3	24.1

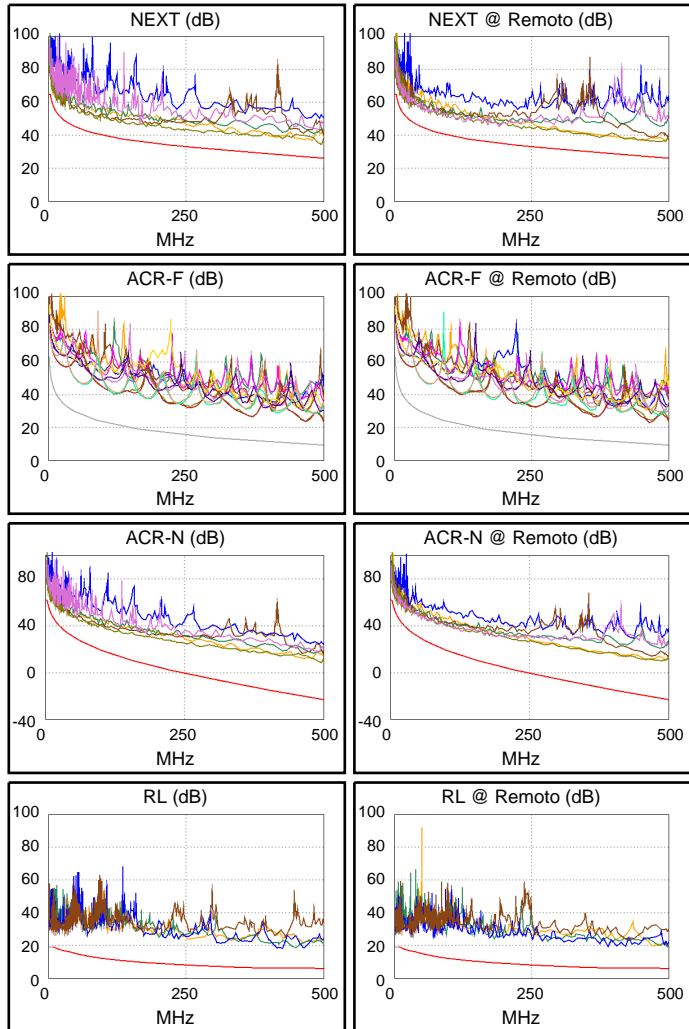
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.4	13.0	13.4	13.0
Frec. (MHz)	464.0	464.0	464.0	464.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.4	15.5	15.4	15.5
Frec. (MHz)	465.0	464.0	465.0	464.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.8	10.9	31.1	32.1
Frec. (MHz)	3.5	5.0	495.0	488.0
Límite (dB)	60.1	56.9	-22.8	-22.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.1	9.9	33.5	29.8
Frec. (MHz)	3.4	3.4	495.0	464.0
Límite (dB)	57.9	57.9	-25.7	-23.2

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.6	11.1	12.0	12.7
Frec. (MHz)	11.4	13.1	444.0	482.0
Límite (dB)	18.7	18.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF1-T09

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:46:22

Operador: DNS

Paso Libre 7.2 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	46.4
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	247
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	16
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.3
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	28.2
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.3	7.2	9.7	9.3
Frec. (MHz)	24.9	24.9	456.0	472.0
Límite (dB)	50.1	50.1	27.2	26.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.1	7.0	10.2	9.6
Frec. (MHz)	4.4	4.4	499.0	472.0
Límite (dB)	59.9	59.9	23.3	23.9

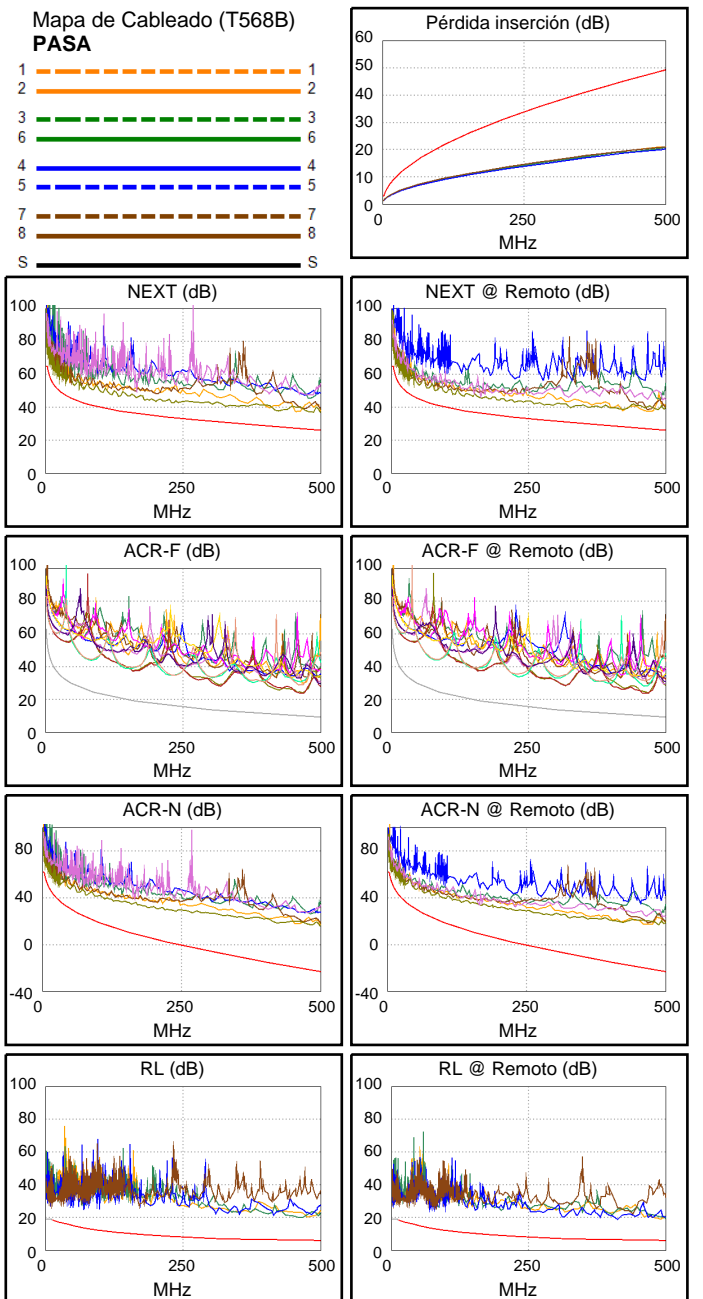
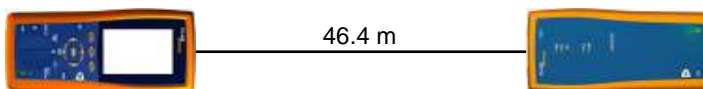
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.6	13.5	13.6	13.5
Frec. (MHz)	467.0	458.0	467.0	458.0
Límite (dB)	9.9	10.0	9.9	10.0
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.4	15.9	15.4	15.9
Frec. (MHz)	467.0	467.0	467.0	467.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	9.9	9.9	39.2	37.0
Frec. (MHz)	4.3	4.4	499.0	472.0
Límite (dB)	58.3	58.1	-23.1	-21.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.5	9.4	38.6	37.3
Frec. (MHz)	4.4	4.4	499.0	472.0
Límite (dB)	55.6	55.6	-26.0	-23.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	4,5
<b>RL (dB)</b>	10.5	10.2	13.8	12.0
Frec. (MHz)	12.4	12.4	455.0	414.0
Límite (dB)	18.5	18.5	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF1-T10**

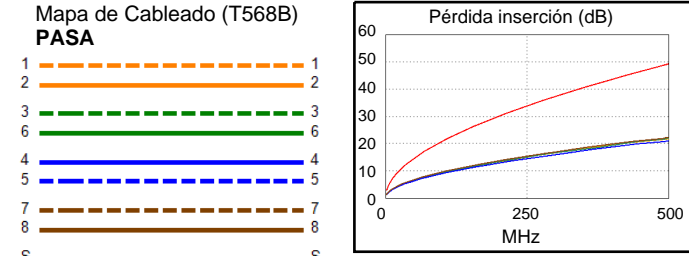
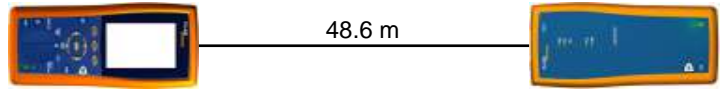
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:47:03  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.6 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	48.6
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	259
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	8.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	27.1
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

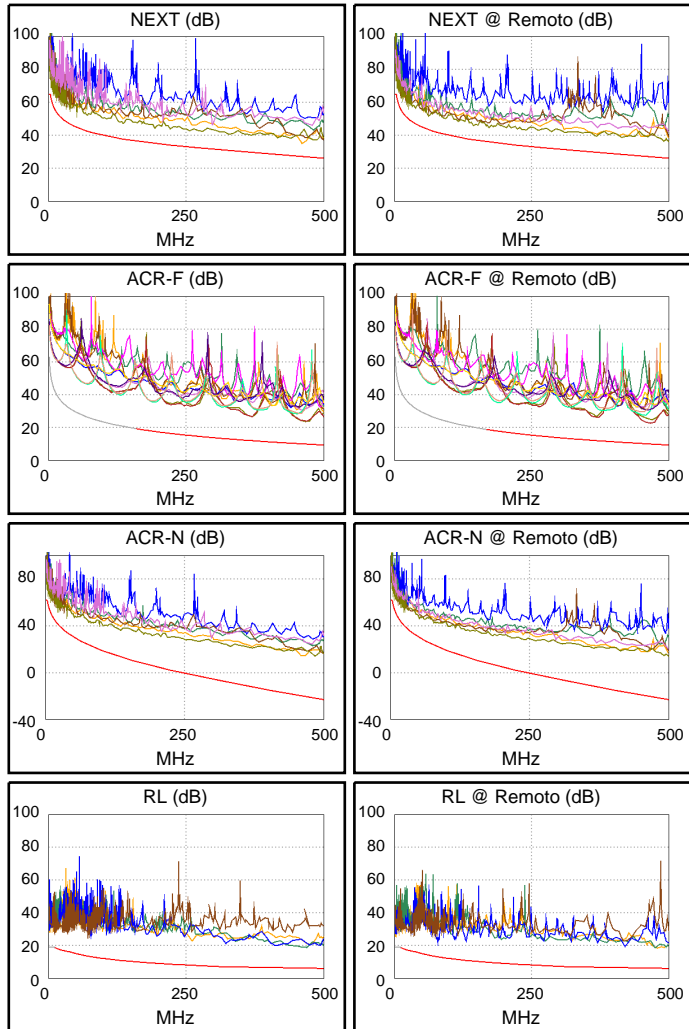
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.6	8.3	6.6	9.9
Frec. (MHz)	462.0	62.0	462.0	490.0
Límite (dB)	27.0	43.4	27.0	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.2	7.8	8.2	10.1
Frec. (MHz)	462.0	4.0	462.0	500.0
Límite (dB)	24.1	60.5	24.1	23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.7	12.7	13.7	12.7
Frec. (MHz)	466.0	466.0	466.0	466.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.8	16.0	15.8	16.0
Frec. (MHz)	457.0	466.0	459.0	473.0
Límite (dB)	7.1	6.9	7.0	6.8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.1	10.7	32.4	37.2
Frec. (MHz)	4.0	4.0	462.0	499.0
Límite (dB)	58.9	58.9	-20.2	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.6	10.0	34.0	37.3
Frec. (MHz)	4.0	4.0	462.0	500.0
Límite (dB)	56.4	56.4	-23.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.7	9.1	12.3	12.2
Frec. (MHz)	9.6	78.8	477.0	476.0
Límite (dB)	19.0	13.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: IDF1-T11

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:48:00

Operador: DNS

Paso Libre 6.4 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	41.0
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	219
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.5
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	30.5
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.4	7.5	9.8	10.0
Frec. (MHz)	59.0	7.9	483.0	500.0
Límite (dB)	43.8	58.3	26.5	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.8	5.9	11.0	10.4
Frec. (MHz)	5.0	5.0	480.0	500.0
Límite (dB)	59.0	59.0	23.7	23.2

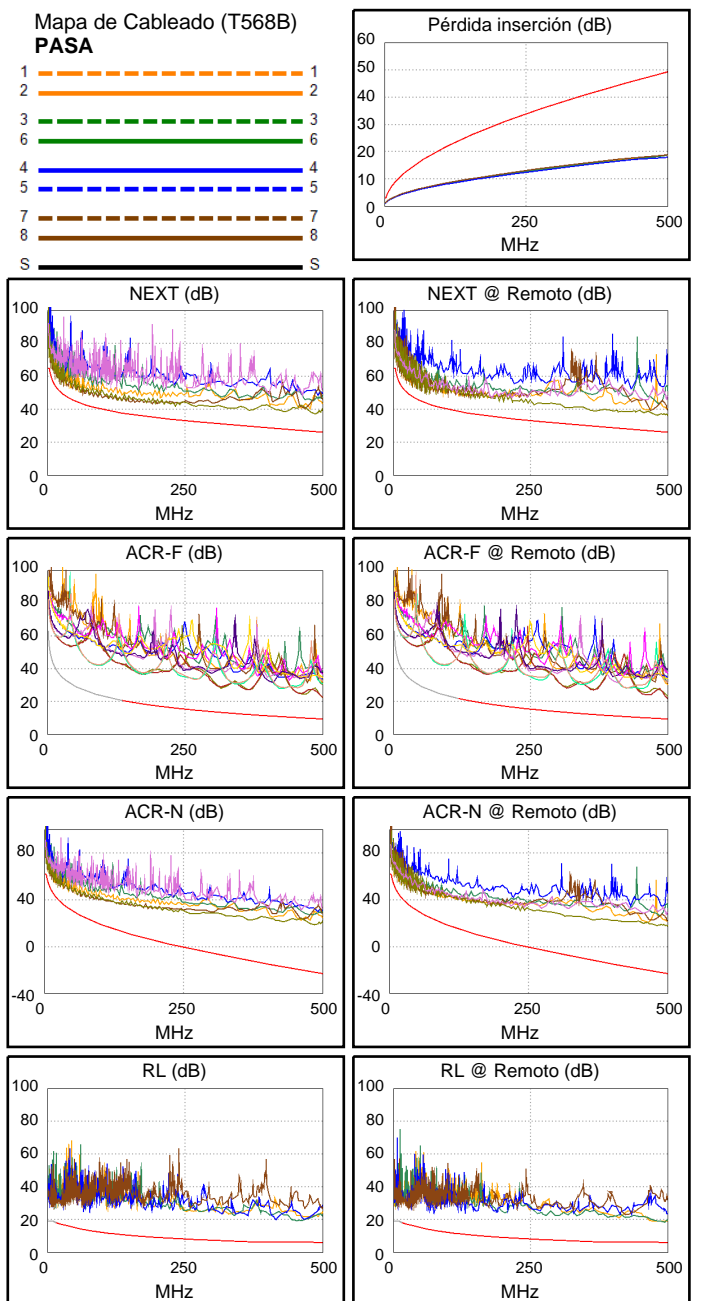
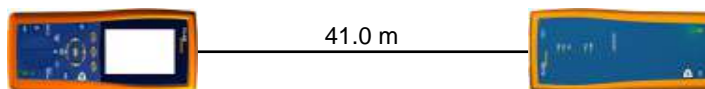
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.3	12.6	13.3	12.6
Frec. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.6	15.5	15.6	15.5
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.0	10.6	39.8	40.5
Frec. (MHz)	5.1	5.1	483.0	500.0
Límite (dB)	56.6	56.6	-21.9	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	8.6	8.8	41.3	41.0
Frec. (MHz)	4.9	4.9	480.0	500.0
Límite (dB)	54.6	54.6	-24.5	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	10.8	10.6	13.1	12.2
Frec. (MHz)	14.0	29.3	453.0	494.0
Límite (dB)	18.3	16.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







**ID. Cable: IDF1-T12**

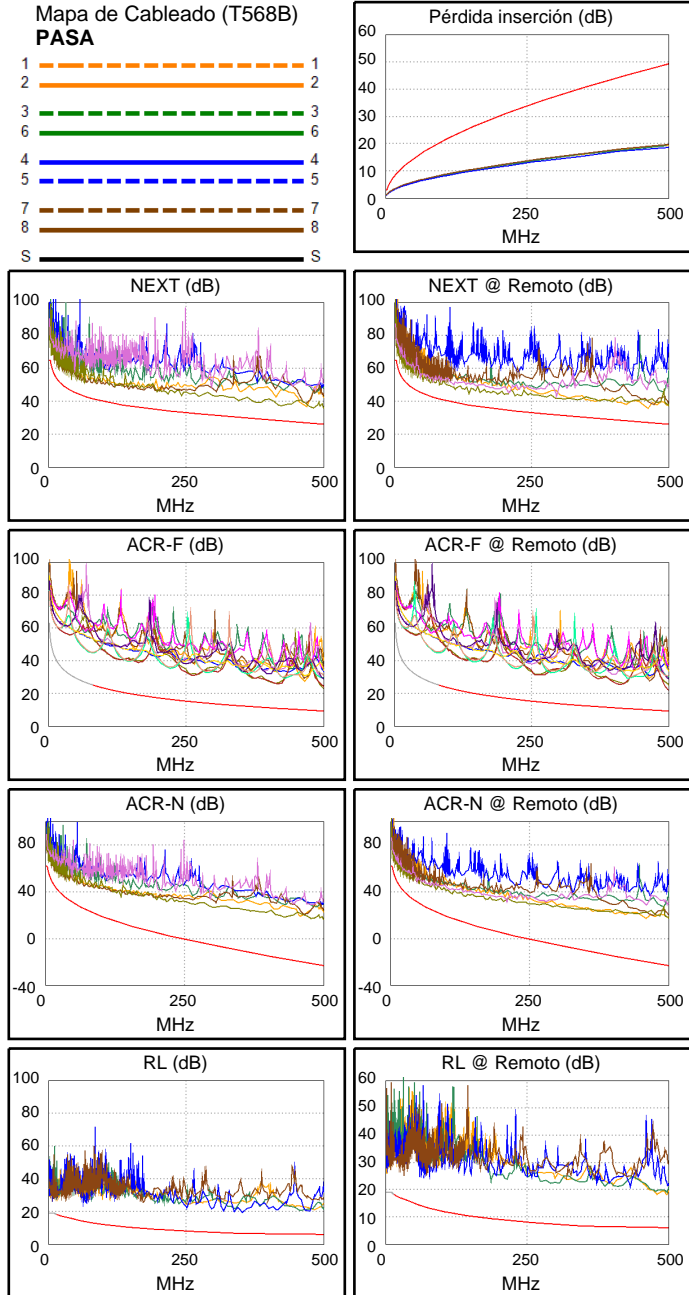
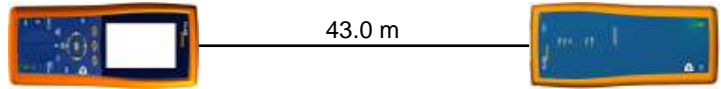
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:48:45  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.9 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	43.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	228
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	7.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	29.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



**Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor**

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	8.1	6.9	9.6	8.7
Frec. (MHz)	135.5	135.5	500.0	462.0
Límite (dB)	37.7	37.7	26.1	27.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.6	7.7	9.0	9.7
Frec. (MHz)	4.8	4.8	469.0	500.0
Límite (dB)	59.3	59.3	24.0	23.2

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.9	12.8	13.9	12.8
Frec. (MHz)	499.0	499.0	499.0	499.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.1	15.7	16.1	15.7
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.5	10.8	39.1	36.8
Frec. (MHz)	4.6	4.6	500.0	462.0
Límite (dB)	57.6	57.6	-23.2	-20.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.3	10.4	37.5	39.2
Frec. (MHz)	4.6	4.6	469.0	500.0
Límite (dB)	55.1	55.1	-23.6	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.2	10.6	13.0	12.1
Frec. (MHz)	13.3	30.4	471.0	496.0
Límite (dB)	18.4	16.6	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



### ID. Cable: IDF1-T13

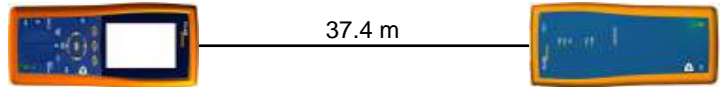
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 15/11/2021 17:49:50  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.7 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

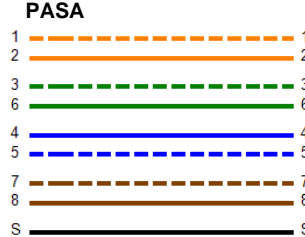
### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

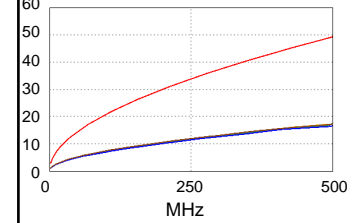
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	37.4
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	199
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.9
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	32.0
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)

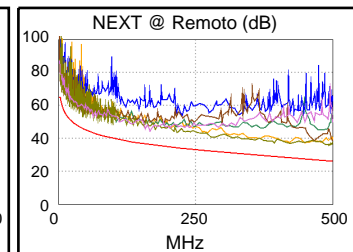
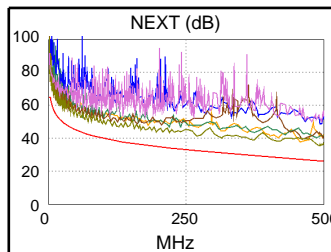


Pérdida inserción (dB)

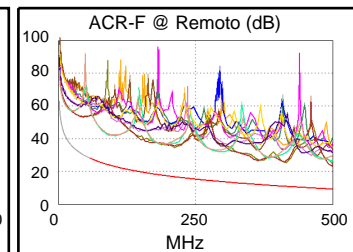
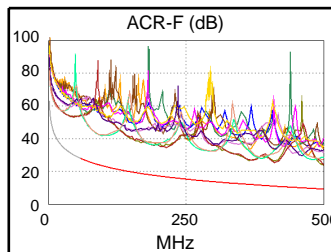


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

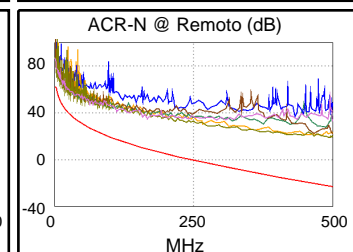
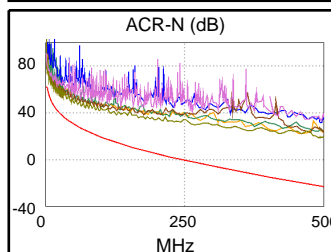
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.7	7.8	9.2	9.5
Frec. (MHz)	71.8	335.0	492.0	492.0
Límite (dB)	42.4	30.8	26.3	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.3	8.6	9.7	8.9
Frec. (MHz)	71.5	5.5	460.0	468.0
Límite (dB)	39.6	58.3	24.2	24.0



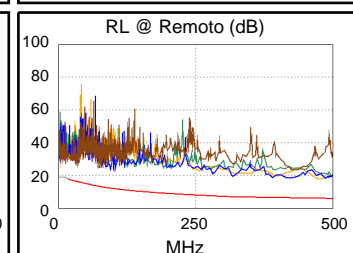
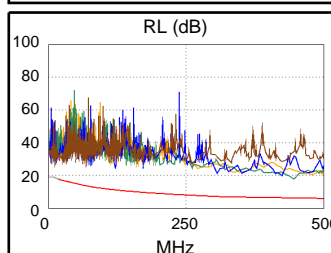
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	14.0	13.9	14.5	13.9
Frec. (MHz)	412.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	11.0	9.3	9.3	9.3
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.8	16.1	15.8	16.2
Frec. (MHz)	499.0	378.0	499.0	500.0
Límite (dB)	6.3	8.7	6.3	6.3



N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.5	11.7	41.1	41.4
Frec. (MHz)	2.9	2.9	492.0	492.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-22.6	-22.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.3	11.3	42.6	42.2
Frec. (MHz)	2.9	2.9	497.0	500.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-25.8	-26.1



PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	11.7	11.1	11.9	11.1
Frec. (MHz)	27.5	476.0	444.0	476.0
Límite (dB)	16.8	6.0	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



## ID. Cable: IDF1-T14

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 15/11/2021 17:50:48

Operador: DNS

Paso Libre 6.8 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	28.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	151
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	9
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	5.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	35.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.2	6.8	8.7	10.2
Frec. (MHz)	27.0	27.3	487.0	495.0
Límite (dB)	49.5	49.4	26.4	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.1	6.0	9.9	10.3
Frec. (MHz)	3.8	3.6	499.0	499.0
Límite (dB)	61.0	61.2	23.3	23.3

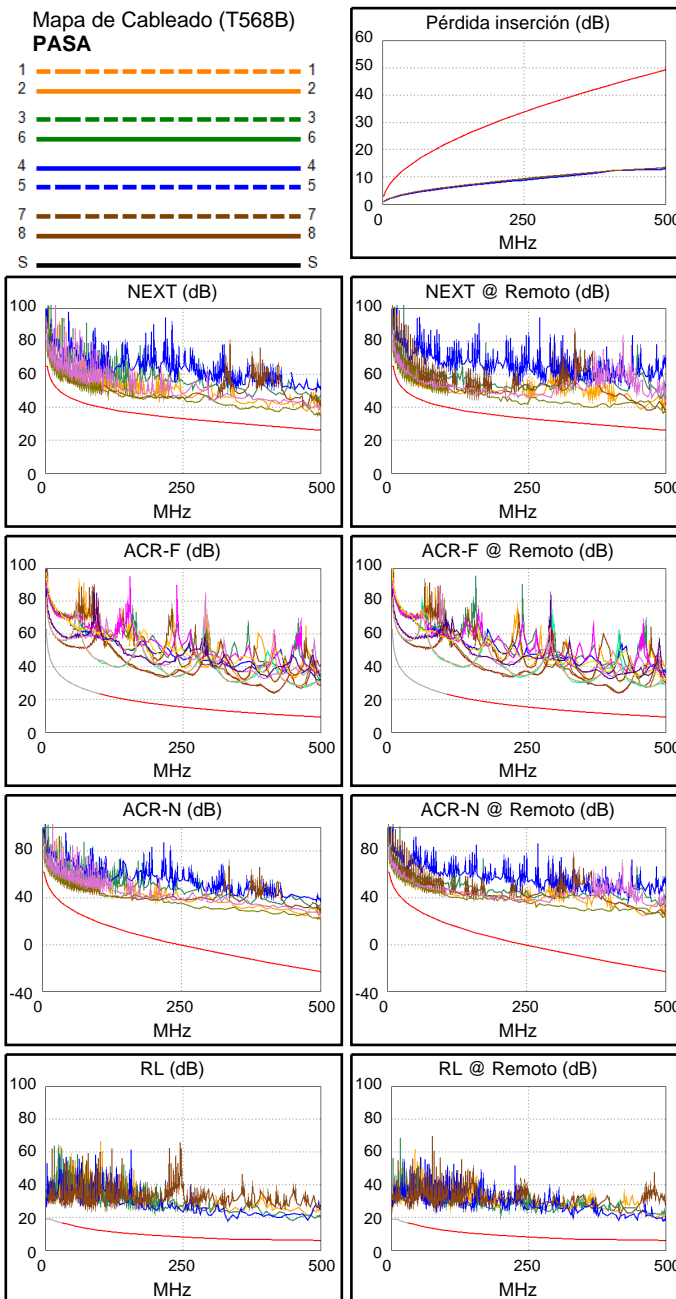
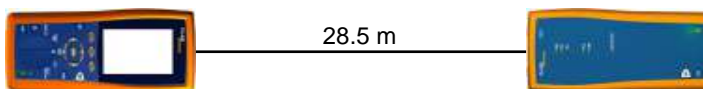
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.9	12.9	12.9	12.9
Frec. (MHz)	414.0	411.0	414.0	414.0
Límite (dB)	10.9	11.0	10.9	10.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.2	14.9	15.2	14.9
Frec. (MHz)	415.0	415.0	415.0	415.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.9	7.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.3	9.9	44.8	45.9
Frec. (MHz)	3.6	3.6	499.0	495.0
Límite (dB)	59.8	59.8	-23.1	-22.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.0	8.8	45.6	46.0
Frec. (MHz)	3.6	3.6	499.0	499.0
Límite (dB)	57.3	57.3	-26.0	-26.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	4,5	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.0	8.8	11.3	11.8
Frec. (MHz)	32.8	32.8	415.0	495.0
Límite (dB)	16.4	16.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: IDF1-W01

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 16/11/2021 10:42:35

Operador: DNS

Paso Libre 7.6 dB (NEXT 4,5-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 4,5]	61.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 1,2]	325
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 1,2]	21
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	10.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 1,2]	21.8
Frecuencia (MHz)	[Par 1,2]	500.0
Límite (dB)	[Par 1,2]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	7.6	8.7	10.0
Frec. (MHz)	500.0	166.5	500.0	484.0
Límite (dB)	26.1	36.1	26.1	26.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.0	7.7	9.9	10.9
Frec. (MHz)	3.3	3.3	498.0	500.0
Límite (dB)	62.0	62.0	23.3	23.2

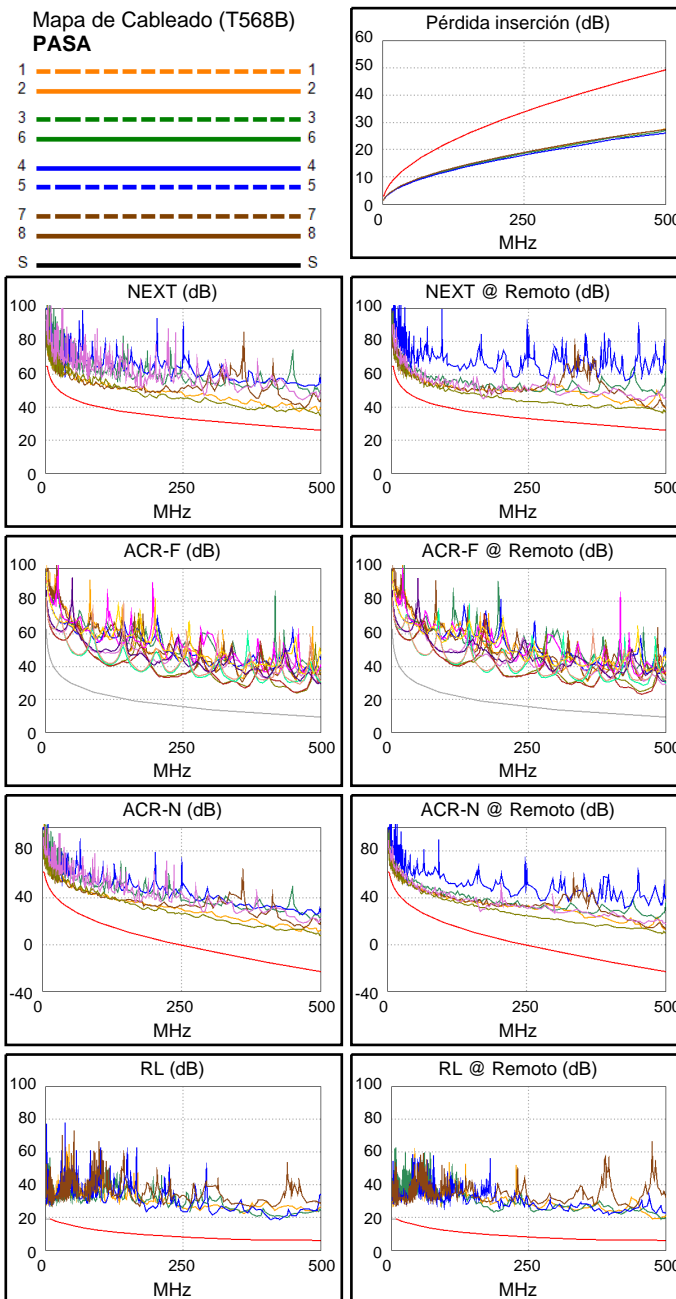
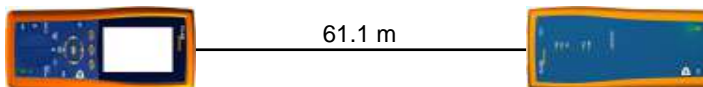
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.6	12.9	13.6	12.9
Frec. (MHz)	453.0	452.0	453.0	453.0
Límite (dB)	10.1	10.2	10.1	10.1
Peor Par	4,5	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.6	15.9	15.6	15.9
Frec. (MHz)	452.0	454.0	453.0	454.0
Límite (dB)	7.2	7.1	7.1	7.1

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.5	11.4	30.6	32.0
Frec. (MHz)	3.3	3.1	500.0	493.0
Límite (dB)	60.7	61.1	-23.2	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.7	9.4	32.3	33.2
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	500.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	4,5	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.7	10.9	12.4	12.9
Frec. (MHz)	9.4	10.0	426.0	488.0
Límite (dB)	19.0	19.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID. Cable: IDF1-W02

**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 10:40:18  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.1 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	54.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	287
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	18
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	9.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	24.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.1	8.1	8.1	9.8
Frec. (MHz)	481.0	3.6	481.0	475.0
Límite (dB)	26.6	63.7	26.6	26.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.6	6.5	9.8	10.7
Frec. (MHz)	3.8	3.6	480.0	500.0
Límite (dB)	61.0	61.2	23.7	23.2

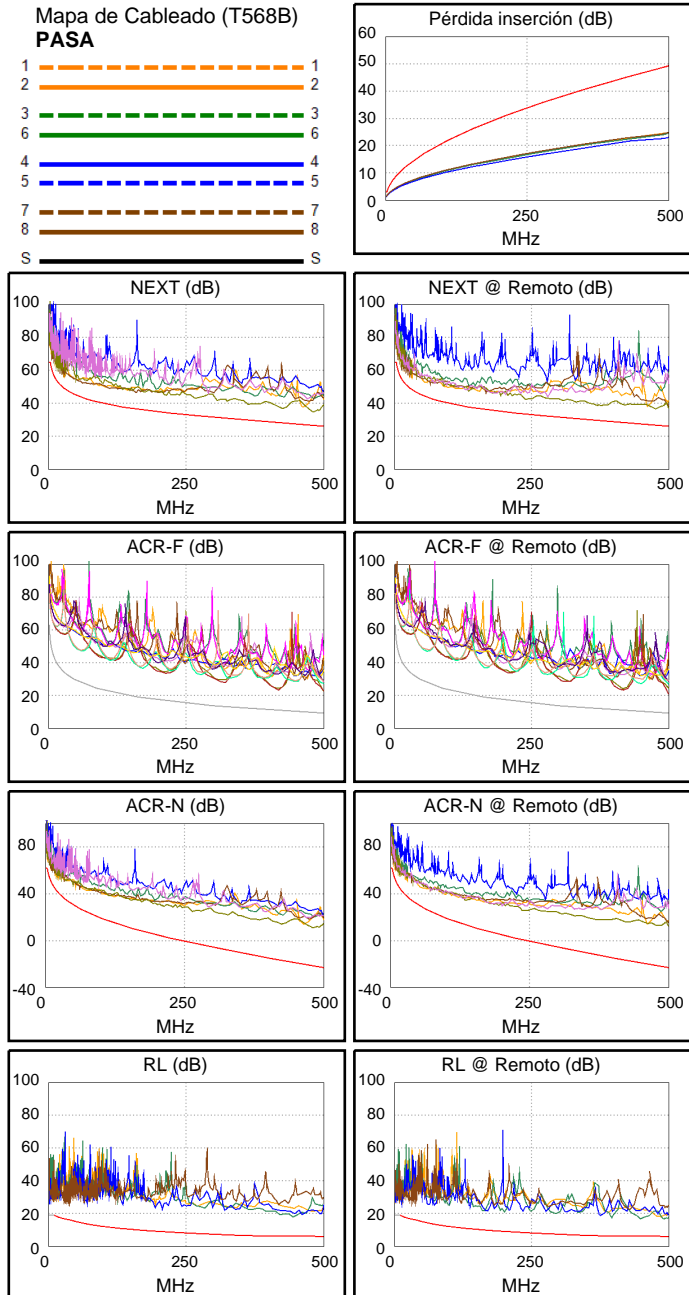
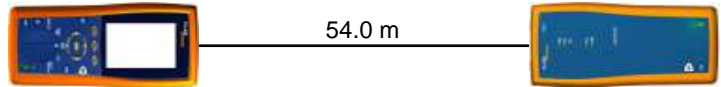
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.2	11.7	13.3	11.7
Frec. (MHz)	417.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	10.9	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.7	14.9	15.3	15.1
Frec. (MHz)	417.0	417.0	500.0	500.0
Límite (dB)	7.9	7.9	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.4	10.0	32.3	35.6
Frec. (MHz)	3.6	3.6	481.0	500.0
Límite (dB)	59.8	59.8	-21.7	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	8.6	8.4	34.5	35.4
Frec. (MHz)	3.6	3.6	480.0	500.0
Límite (dB)	57.3	57.3	-24.5	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	3,6	3,6
<b>RL (dB)</b>	9.7	8.0	11.3	10.4
Frec. (MHz)	8.6	13.0	439.0	490.0
Límite (dB)	19.0	18.4	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF1-W03

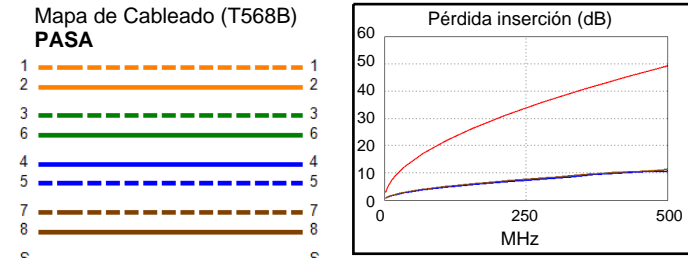
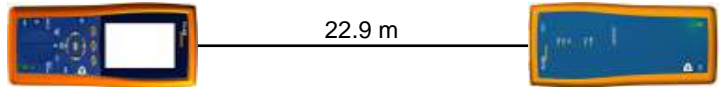
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 16/11/2021 10:38:46  
Operador: DNS  
**Paso Libre 5.6 dB (NEXT 4,5-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 4,5]	22.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 1,2]	121
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 1,2]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	4.6
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	37.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

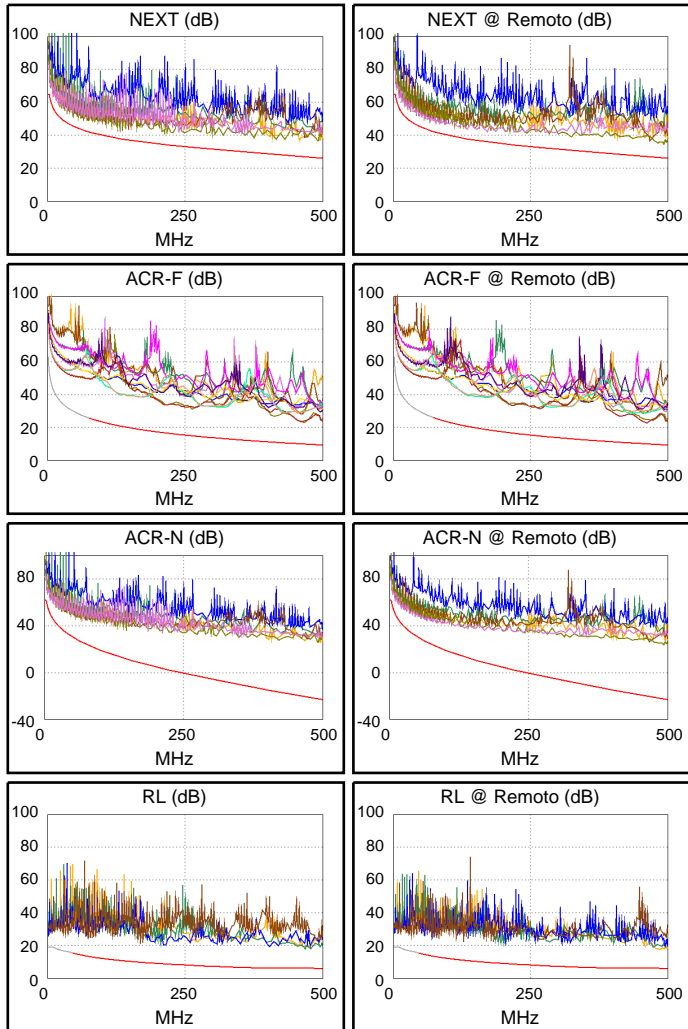
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	4,5-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.4	5.6	10.3	8.3
Frec. (MHz)	65.8	77.8	491.0	492.0
Límite (dB)	43.0	41.8	26.3	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.8	5.8	11.1	9.3
Frec. (MHz)	20.3	20.5	496.0	467.0
Límite (dB)	48.9	48.8	23.3	24.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.0	12.6	13.0	12.6
Frec. (MHz)	463.0	463.0	463.0	463.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.7	14.8	14.7	14.8
Frec. (MHz)	463.0	463.0	463.0	463.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.1	10.8	48.2	46.3
Frec. (MHz)	4.6	4.6	491.0	492.0
Límite (dB)	57.6	57.6	-22.5	-22.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.6	9.5	48.9	48.4
Frec. (MHz)	4.6	4.5	496.0	500.0
Límite (dB)	55.1	55.3	-25.8	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	7,8	3,6	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.9	10.4	11.5	11.5
Frec. (MHz)	37.3	37.3	473.0	482.0
Límite (dB)	16.1	16.1	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: IDF2-C01

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 15:04:52

Operador: DNS

Paso Libre 8.5 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	51.4
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	275
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	19
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	8.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	27.4
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.5	11.4	9.3	15.9
Frec. (MHz)	67.0	134.0	489.0	483.0
Límite (dB)	42.9	37.8	26.4	26.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.5	13.9	10.9	17.8
Frec. (MHz)	130.0	134.0	497.0	483.0
Límite (dB)	35.1	34.9	23.3	23.6

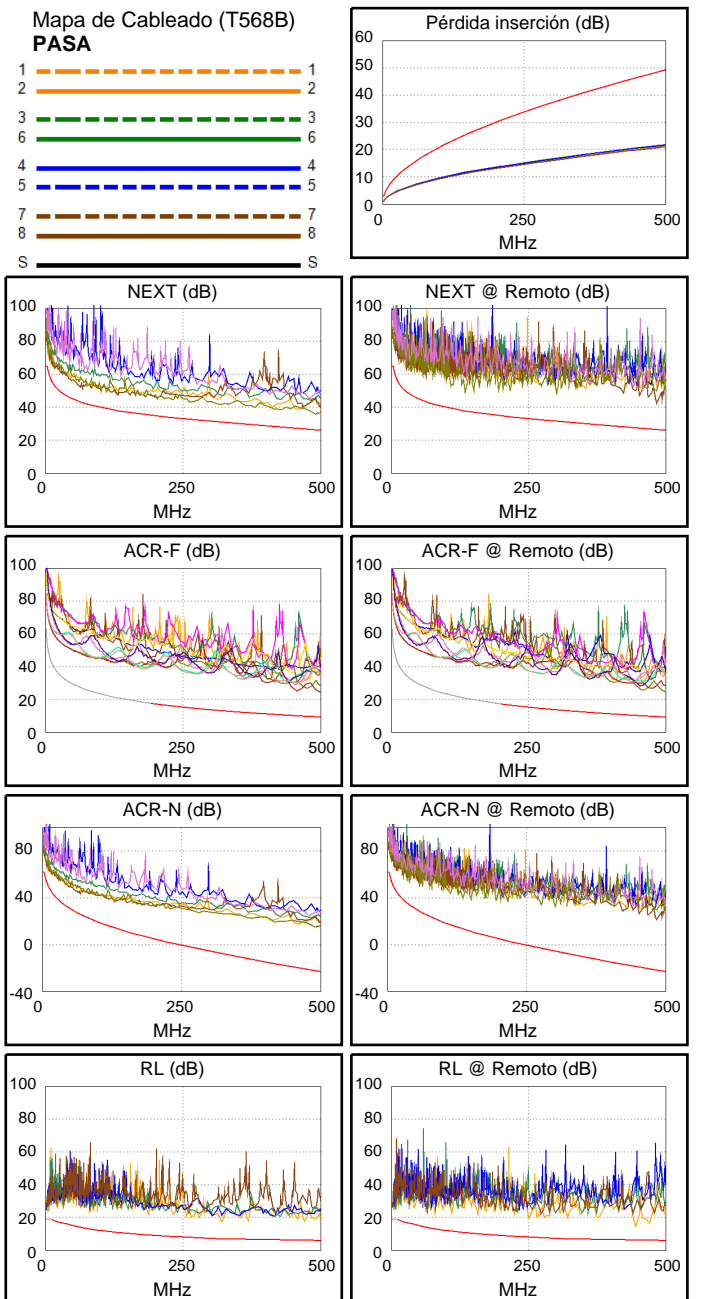
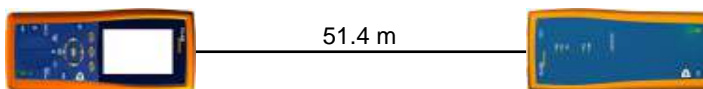
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	15.0	15.2	15.0	15.2
Frec. (MHz)	457.0	457.0	500.0	500.0
Límite (dB)	10.1	10.1	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.5	17.5	17.8	17.6
Frec. (MHz)	457.0	457.0	500.0	500.0
Límite (dB)	7.1	7.1	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.3	17.3	37.4	43.1
Frec. (MHz)	3.6	3.5	491.0	483.0
Límite (dB)	59.8	60.1	-22.5	-21.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.3	16.7	38.2	44.9
Frec. (MHz)	3.5	3.5	497.0	483.0
Límite (dB)	57.6	57.6	-25.8	-24.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.6	8.7	11.5	8.7
Frec. (MHz)	19.5	445.0	471.0	445.0
Límite (dB)	17.5	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: IDF2-C02

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 15:06:38

Operador: DNS

Paso Libre 8.5 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	50.8
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	272
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	19
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	8.3
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	27.4
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.5	14.4	9.5	17.9
Frec. (MHz)	375.0	2.9	487.0	493.0
Límite (dB)	29.5	65.0	26.4	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.2	13.7	11.0	20.2
Frec. (MHz)	130.5	3.3	500.0	493.0
Límite (dB)	35.1	62.0	23.2	23.4

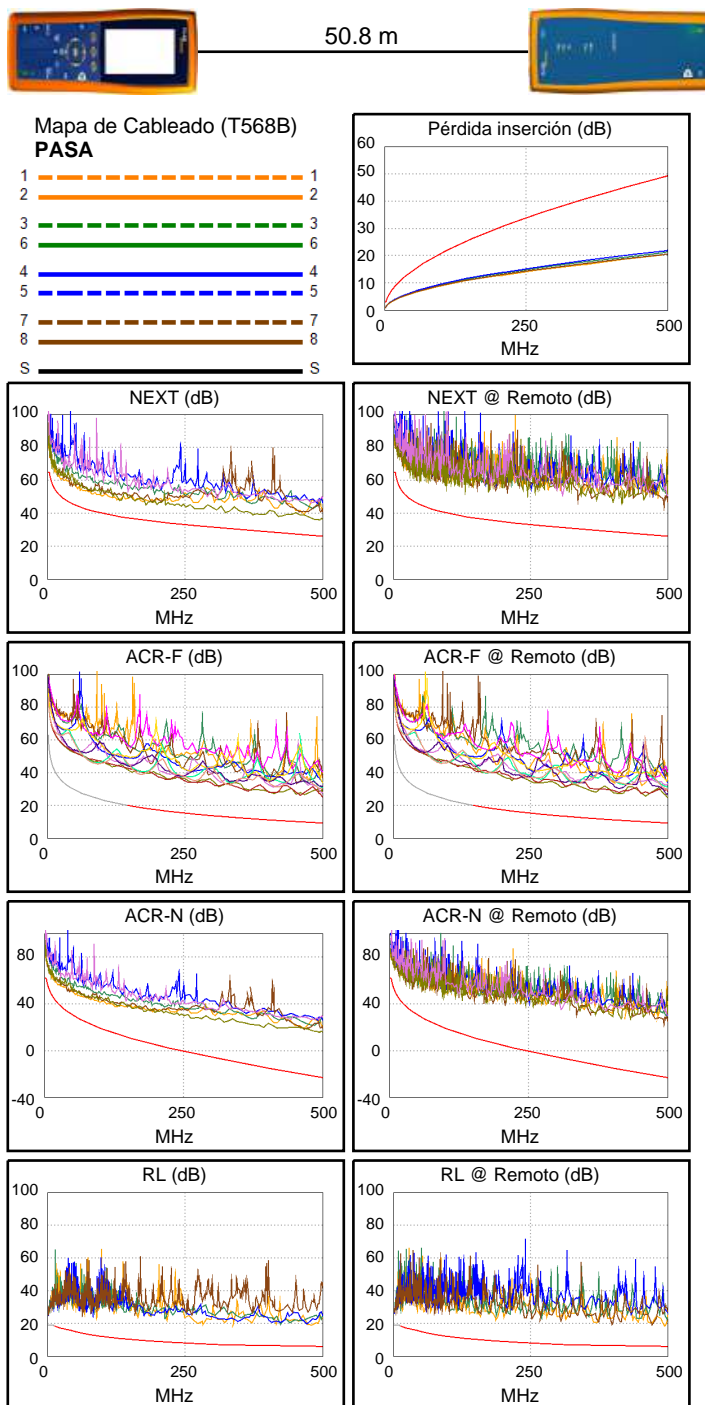
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	15.9	15.3	15.9	15.3
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.8	17.4	18.0	17.8
Frec. (MHz)	410.0	406.0	500.0	500.0
Límite (dB)	8.0	8.1	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.4	16.6	38.2	45.3
Frec. (MHz)	3.5	2.9	494.0	493.0
Límite (dB)	60.1	61.4	-22.7	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.4	15.9	39.0	47.5
Frec. (MHz)	3.4	3.3	500.0	493.0
Límite (dB)	57.9	58.2	-26.1	-25.5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	7,8
<b>RL (dB)</b>	10.9	10.4	11.3	11.9
Frec. (MHz)	89.0	16.1	284.0	473.0
Límite (dB)	12.5	18.0	7.5	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







### ID. Cable: IDF2-C03

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 15:09:17

Operador: DNS

Paso Libre 2.7 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	51.0
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	273
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	19
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	8.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	26.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	3.0	2.7	9.1	12.6
Frec. (MHz)	3.3	2.3	491.0	377.0
Límite (dB)	64.5	65.0	26.3	29.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	2.7	2.7	10.8	14.8
Frec. (MHz)	3.4	2.3	497.0	377.0
Límite (dB)	61.7	62.0	23.3	26.5

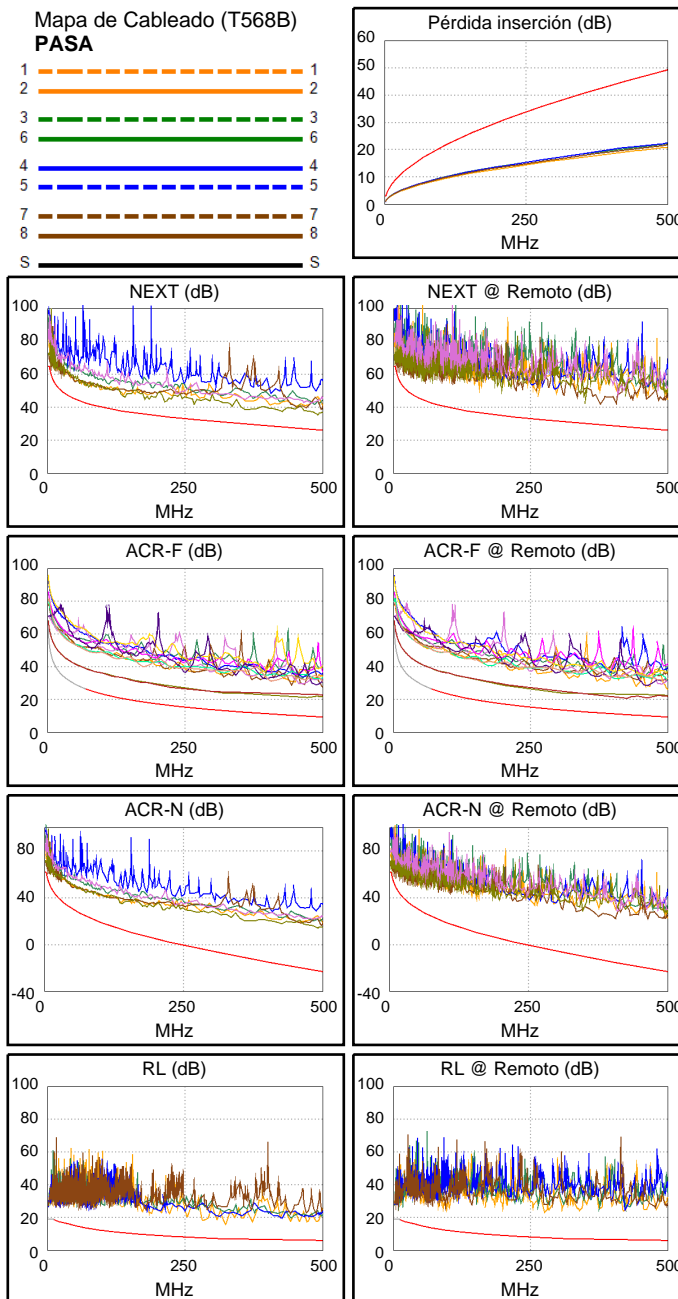
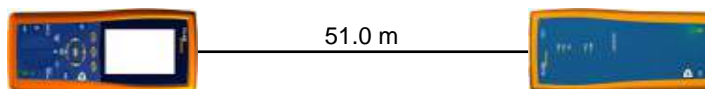
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	4.9	4.9	9.5	10.1
Frec. (MHz)	1.0	1.0	423.0	466.0
Límite (dB)	63.3	63.3	10.7	9.9
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	5.9	5.9	12.1	12.6
Frec. (MHz)	1.0	1.0	423.0	465.0
Límite (dB)	60.3	60.3	7.7	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	5.2	4.6	36.5	42.4
Frec. (MHz)	3.3	2.3	491.0	464.0
Límite (dB)	60.7	61.8	-22.5	-20.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	4.8	4.6	37.8	45.4
Frec. (MHz)	3.4	2.3	499.0	500.0
Límite (dB)	57.9	58.8	-26.0	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	3,6	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.8	9.6	8.8	14.8
Frec. (MHz)	323.0	16.9	323.0	284.0
Límite (dB)	6.9	17.9	6.9	7.5

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF2-C04

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 15:11:20

Operador: DNS

Paso Libre 8.5 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	40.6
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	217
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	15
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	31.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.5	14.3	9.8	17.1
Frec. (MHz)	228.5	2.9	499.0	488.0
Límite (dB)	33.8	65.0	26.1	26.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.2	13.5	9.6	19.0
Frec. (MHz)	162.5	2.9	464.0	499.0
Límite (dB)	33.4	62.0	24.1	23.3

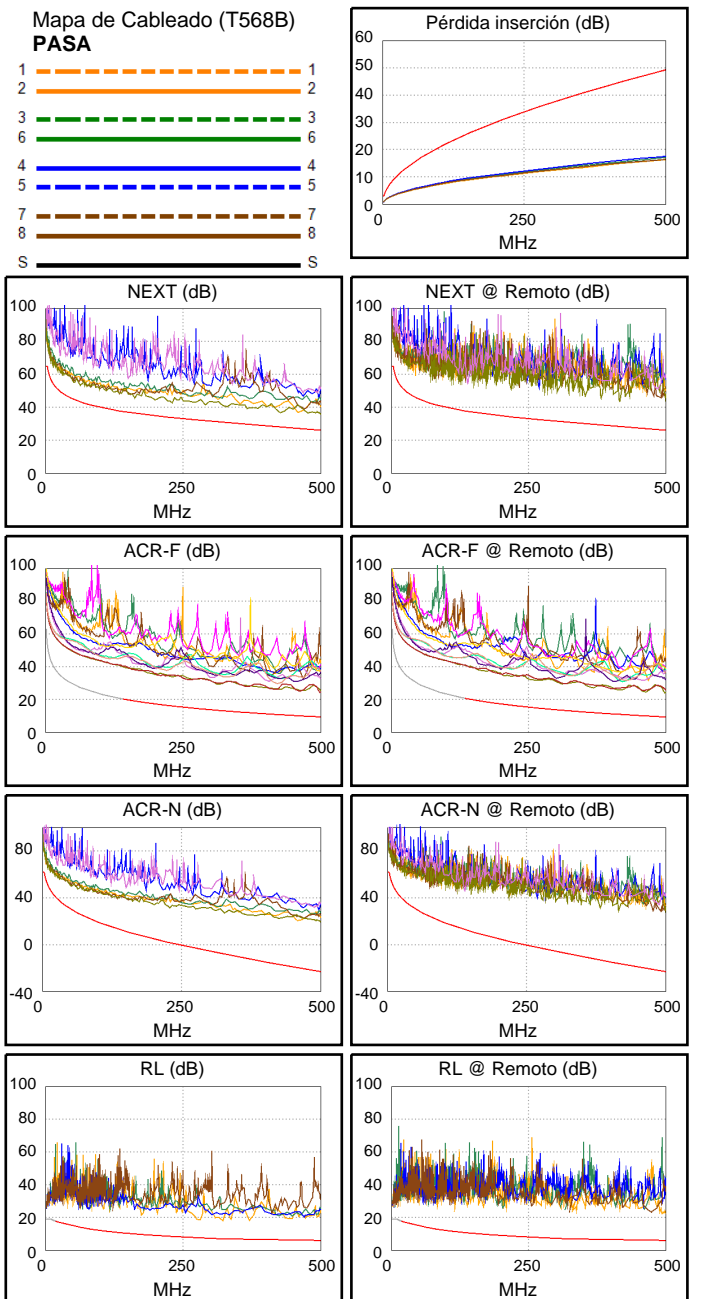
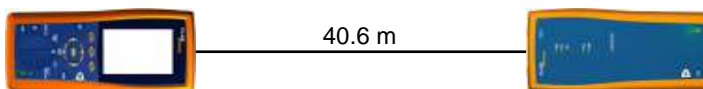
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	14.6	14.4	14.9	14.5
Frec. (MHz)	407.0	419.0	500.0	500.0
Límite (dB)	11.1	10.8	9.3	9.3
Peor Par	4,5	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.5	16.1	16.9	17.6
Frec. (MHz)	422.0	407.0	463.0	500.0
Límite (dB)	7.8	8.1	6.9	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.9	16.8	42.6	48.6
Frec. (MHz)	4.5	2.8	499.0	488.0
Límite (dB)	57.8	61.5	-23.1	-22.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	13.3	16.0	42.9	51.2
Frec. (MHz)	4.5	2.8	500.0	499.0
Límite (dB)	55.3	58.5	-26.1	-26.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	3,6	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.8	12.6	11.5	16.3
Frec. (MHz)	16.1	16.6	469.0	493.0
Límite (dB)	18.0	17.9	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF2-C05

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 15:12:45

Operador: DNS

Paso Libre 8.1 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	44.8
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	240
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	7.3
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	29.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.1	13.2	8.1	14.6
Frec. (MHz)	491.0	4.6	491.0	349.0
Límite (dB)	26.3	62.0	26.3	30.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.7	12.4	10.3	20.7
Frec. (MHz)	8.4	4.4	491.0	500.0
Límite (dB)	55.3	59.9	23.4	23.2

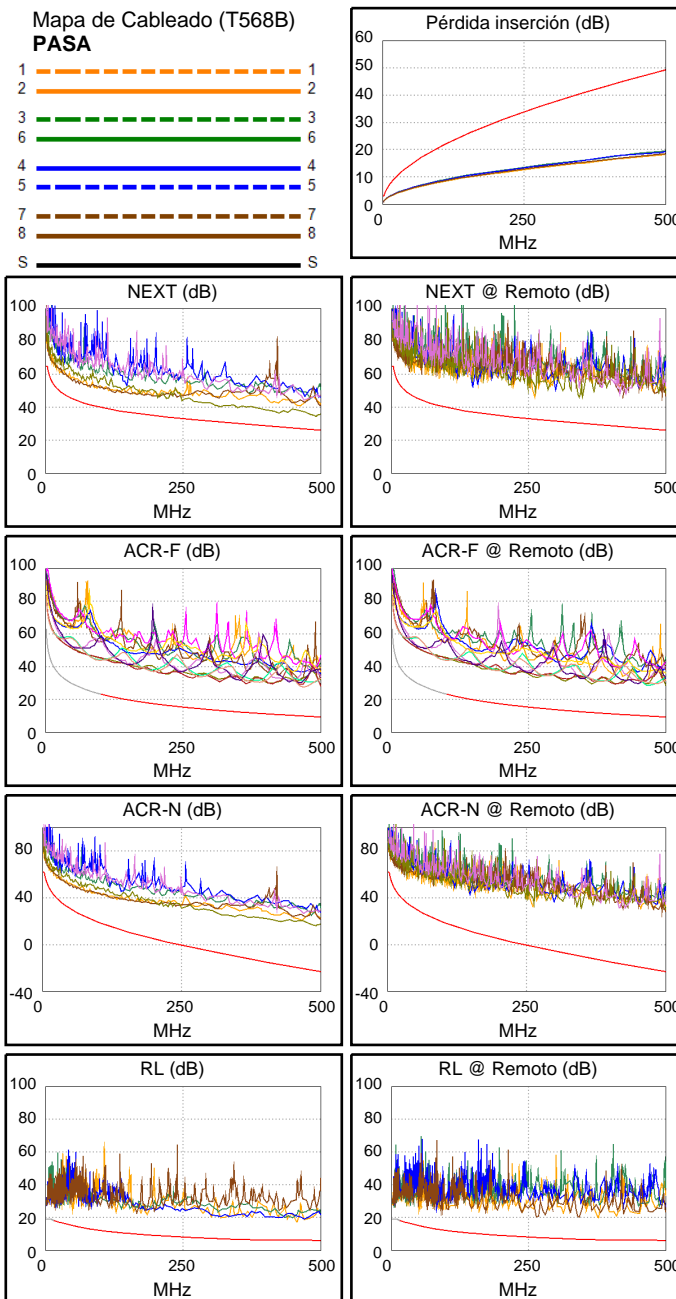
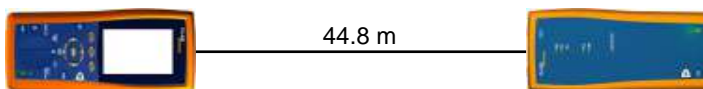
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	7,8-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	17.5	17.5	17.5	19.2
Frec. (MHz)	315.0	365.0	466.0	500.0
Límite (dB)	13.3	12.0	9.9	9.3
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.2	18.7	19.2	18.7
Frec. (MHz)	366.0	465.0	464.0	465.0
Límite (dB)	9.0	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.6	15.9	38.6	50.7
Frec. (MHz)	4.3	4.6	491.0	500.0
Límite (dB)	58.3	57.6	-22.5	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.9	15.0	40.4	50.4
Frec. (MHz)	4.1	4.4	500.0	500.0
Límite (dB)	56.1	55.6	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.3	10.2	11.0	13.5
Frec. (MHz)	48.8	49.3	458.0	377.0
Límite (dB)	15.1	15.1	6.0	6.2

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF2-C06**

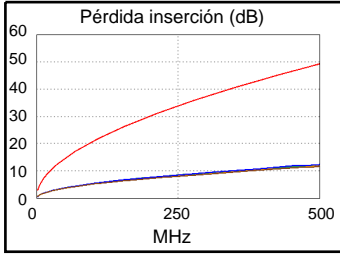
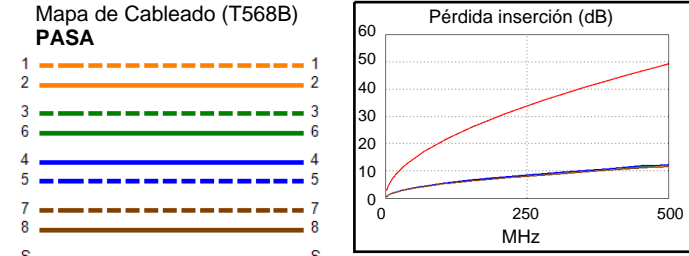
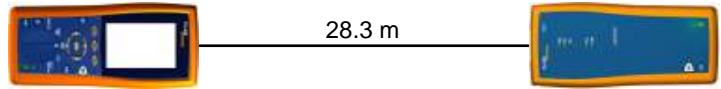
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 15:14:43  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.4 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	28.3
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	151
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	10
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	36.9
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3



**Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor**

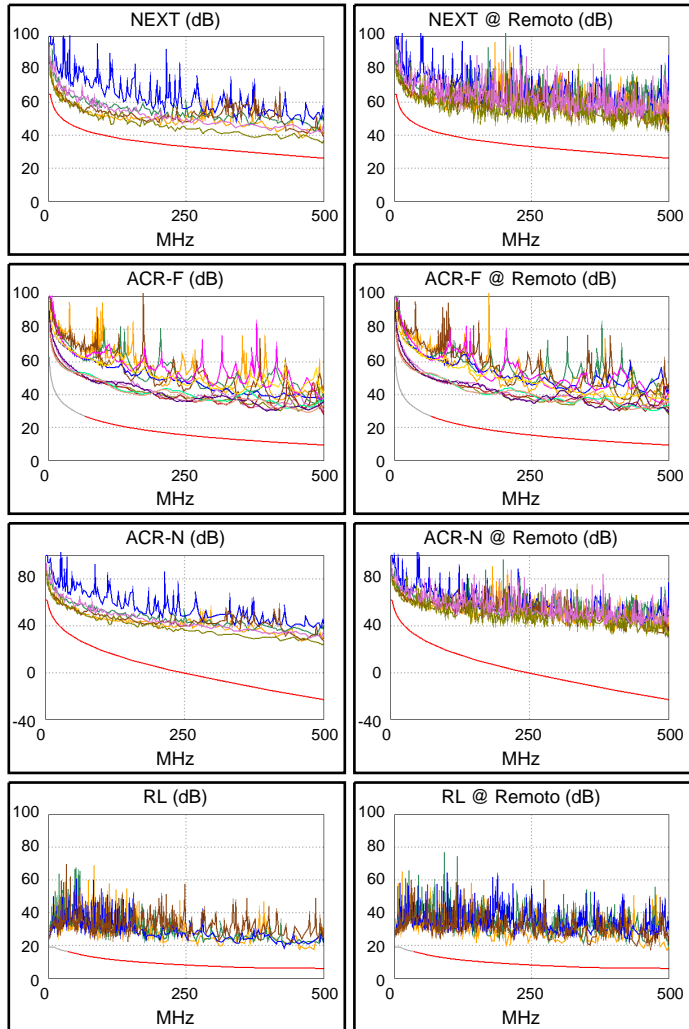
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.4	10.4	9.1	16.5
Frec. (MHz)	114.0	145.0	497.0	498.0
Límite (dB)	39.0	37.2	26.2	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.3	11.8	10.3	17.6
Frec. (MHz)	114.5	3.5	497.0	498.0
Límite (dB)	36.1	61.5	23.3	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	7,8-3,6	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	18.6	18.8	19.2	19.1
Frec. (MHz)	424.0	253.0	499.0	499.0
Límite (dB)	10.7	15.2	9.3	9.3
Peor Par	3,6	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	19.1	19.2	19.8	20.6
Frec. (MHz)	410.0	410.0	460.0	500.0
Límite (dB)	8.0	8.0	7.0	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	13.8	15.3	46.8	54.1
Frec. (MHz)	3.4	3.5	497.0	498.0
Límite (dB)	60.4	60.1	-23.0	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.8	14.8	47.3	54.6
Frec. (MHz)	3.3	3.5	498.0	498.0
Límite (dB)	58.2	57.6	-25.9	-25.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.2	10.6	10.2	10.6
Frec. (MHz)	464.0	455.0	464.0	455.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive







**ID. Cable: IDF2-C07**

**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 18:25:13  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.5 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	36.8
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	197
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	14
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	33.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

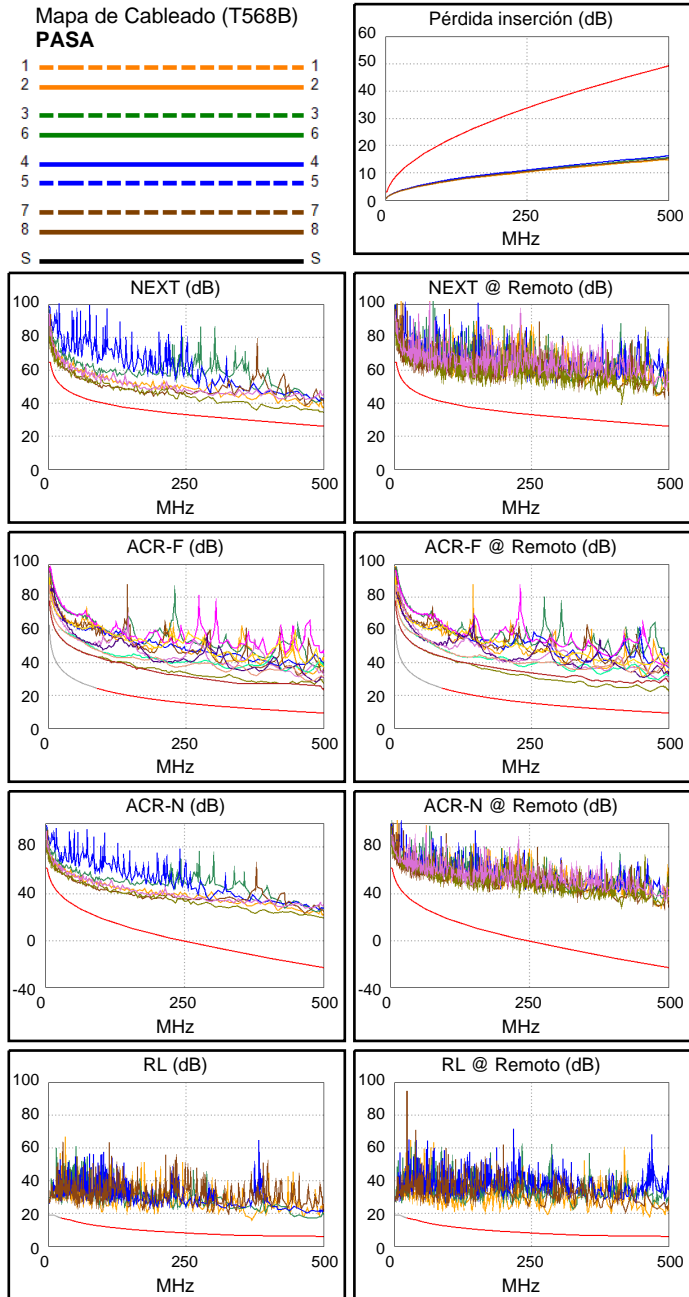
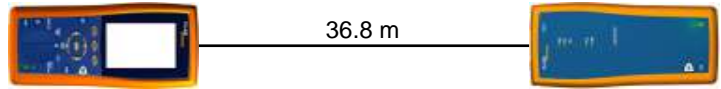
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	6.5	10.2	8.5	14.1
Frec. (MHz)	378.0	3.1	499.0	415.0
Límite (dB)	29.4	64.8	26.1	28.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.3	9.9	8.8	16.9
Frec. (MHz)	7.5	3.3	500.0	486.0
Límite (dB)	56.1	62.0	23.2	23.6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	12.8	12.4	12.8	12.4
Frec. (MHz)	462.0	467.0	462.0	467.0
Límite (dB)	10.0	9.9	10.0	9.9
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.0	15.6	15.0	15.6
Frec. (MHz)	462.0	462.0	462.0	466.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	12.6	12.8	42.4	50.2
Frec. (MHz)	4.8	3.1	499.0	486.0
Límite (dB)	57.3	61.1	-23.1	-22.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.2	12.6	42.5	50.2
Frec. (MHz)	4.8	3.3	500.0	486.0
Límite (dB)	54.8	58.2	-26.1	-25.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.2	9.3	9.5	11.6
Frec. (MHz)	98.5	78.8	370.0	466.0
Límite (dB)	12.1	13.0	6.3	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: IDF2-C08

**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 18:37:39  
Operador: DNS  
**Paso Libre 3.3 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	37.0
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	197
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	13
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	32.7
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

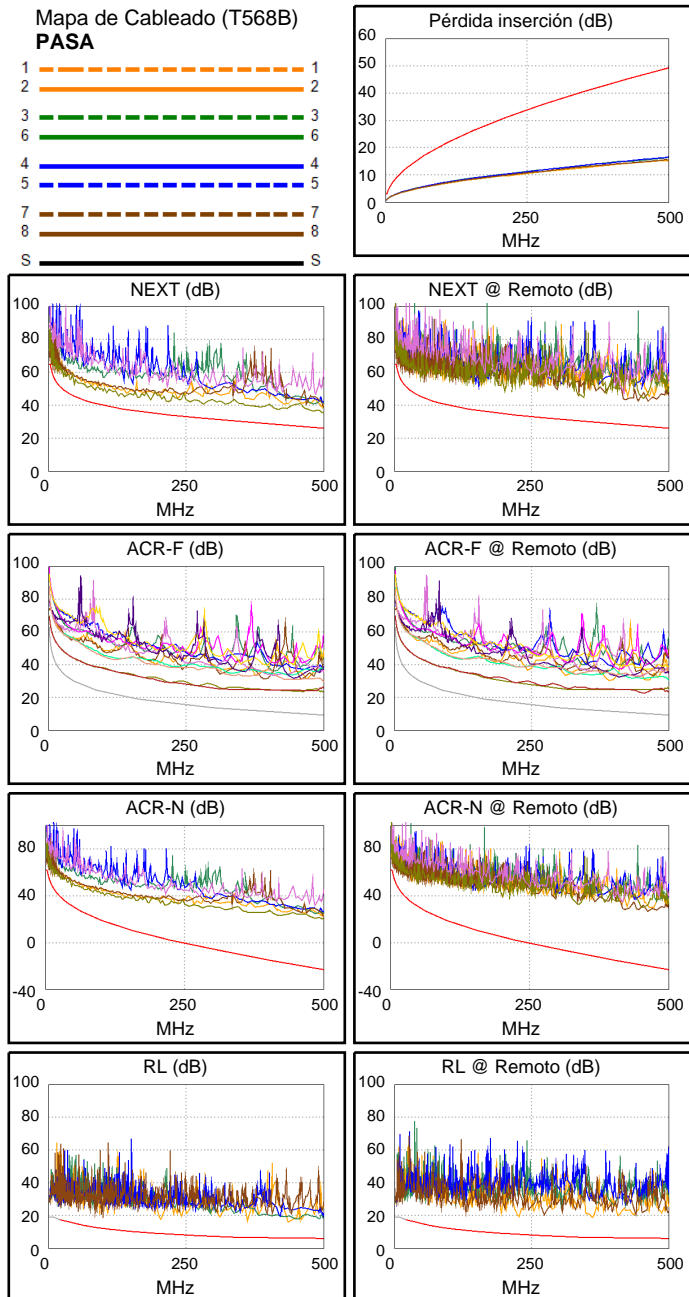
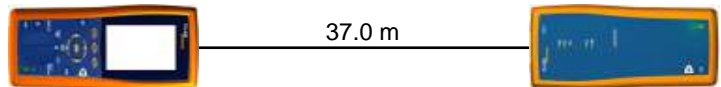
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	3.9	3.3	9.4	14.6
Frec. (MHz)	4.6	3.0	500.0	432.0
Límite (dB)	62.0	65.0	26.1	27.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	3.4	3.2	9.6	16.1
Frec. (MHz)	4.8	3.3	500.0	462.0
Límite (dB)	59.3	62.0	23.2	24.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	6.2	6.2	10.6	10.5
Frec. (MHz)	1.0	1.0	421.0	421.0
Límite (dB)	63.3	63.3	10.8	10.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	7.4	7.7	13.5	13.5
Frec. (MHz)	1.0	1.0	421.0	421.0
Límite (dB)	60.3	60.3	7.8	7.8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	6.4	5.8	43.2	47.9
Frec. (MHz)	2.1	3.0	500.0	477.0
Límite (dB)	61.9	61.4	-23.2	-21.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	6.4	5.8	42.5	47.5
Frec. (MHz)	4.6	3.3	500.0	462.0
Límite (dB)	55.1	58.2	-26.1	-23.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.3	10.8	9.4	12.4
Frec. (MHz)	204.0	226.5	438.0	361.0
Límite (dB)	8.9	8.4	6.0	6.4

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: IDF2-C09

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 15:30:05

Operador: DNS

Paso Libre 8.6 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	31.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	168
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	5.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	35.5
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.6	12.6	9.4	13.4
Frec. (MHz)	65.3	3.3	496.0	485.0
Límite (dB)	43.1	64.5	26.2	26.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.0	11.6	9.0	16.1
Frec. (MHz)	496.0	3.3	496.0	485.0
Límite (dB)	23.3	62.0	23.3	23.6

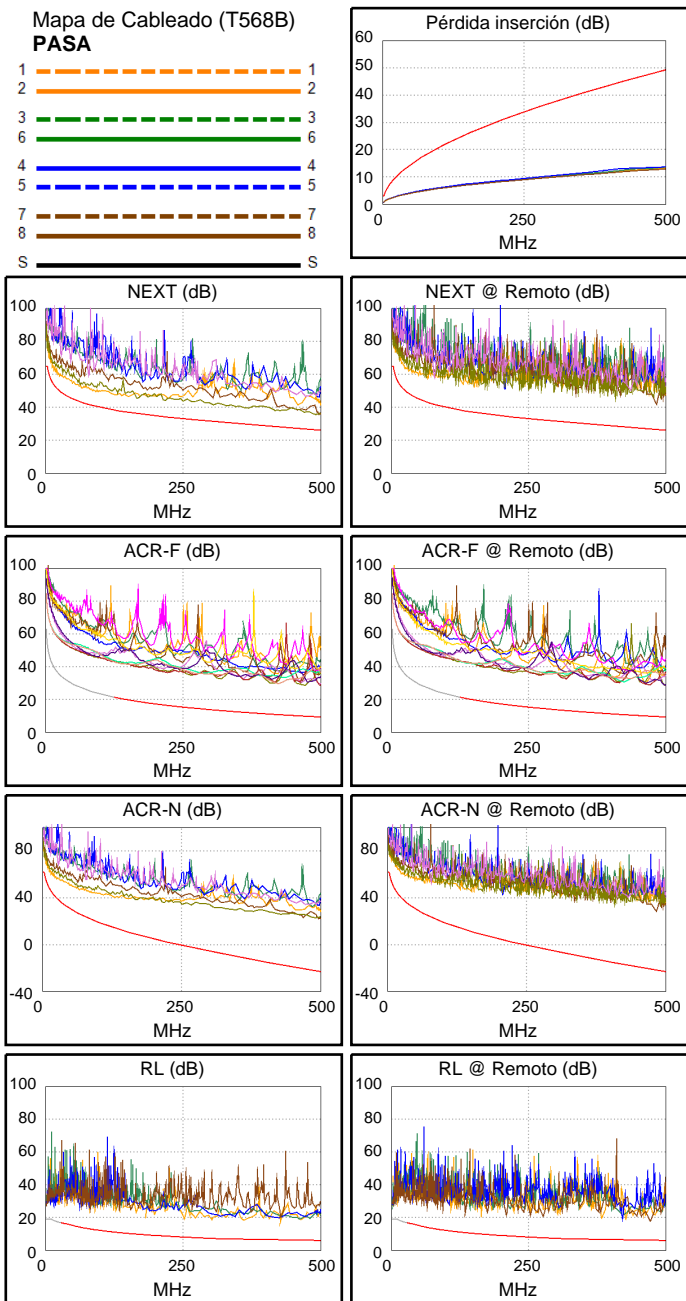
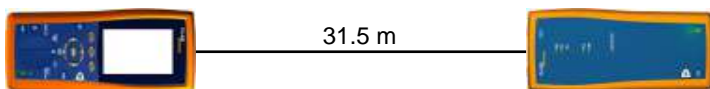
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	17.6	18.3	18.0	18.4
Frec. (MHz)	420.0	420.0	469.0	469.0
Límite (dB)	10.8	10.8	9.8	9.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.9	18.1	17.9	18.1
Frec. (MHz)	421.0	465.0	421.0	465.0
Límite (dB)	7.8	6.9	7.8	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.5	15.4	45.1	48.4
Frec. (MHz)	3.0	3.3	500.0	485.0
Límite (dB)	61.4	60.7	-23.2	-22.0
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.7	14.4	44.8	51.2
Frec. (MHz)	3.3	3.3	500.0	485.0
Límite (dB)	58.2	58.2	-26.1	-24.9

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	7,8	4,5	7,8
<b>RL (dB)</b>	10.4	11.1	10.4	11.1
Frec. (MHz)	421.0	474.0	421.0	474.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





### ID. Cable: IDF2-C10

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 15:31:42

Operador: DNS

Paso Libre 8.5 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	15.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	80
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	2.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	42.3
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.5	11.0	9.9	12.9
Frec. (MHz)	323.0	121.5	499.0	483.0
Límite (dB)	31.2	38.5	26.1	26.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.3	12.0	9.3	13.7
Frec. (MHz)	498.0	22.4	498.0	483.0
Límite (dB)	23.3	48.2	23.3	23.6

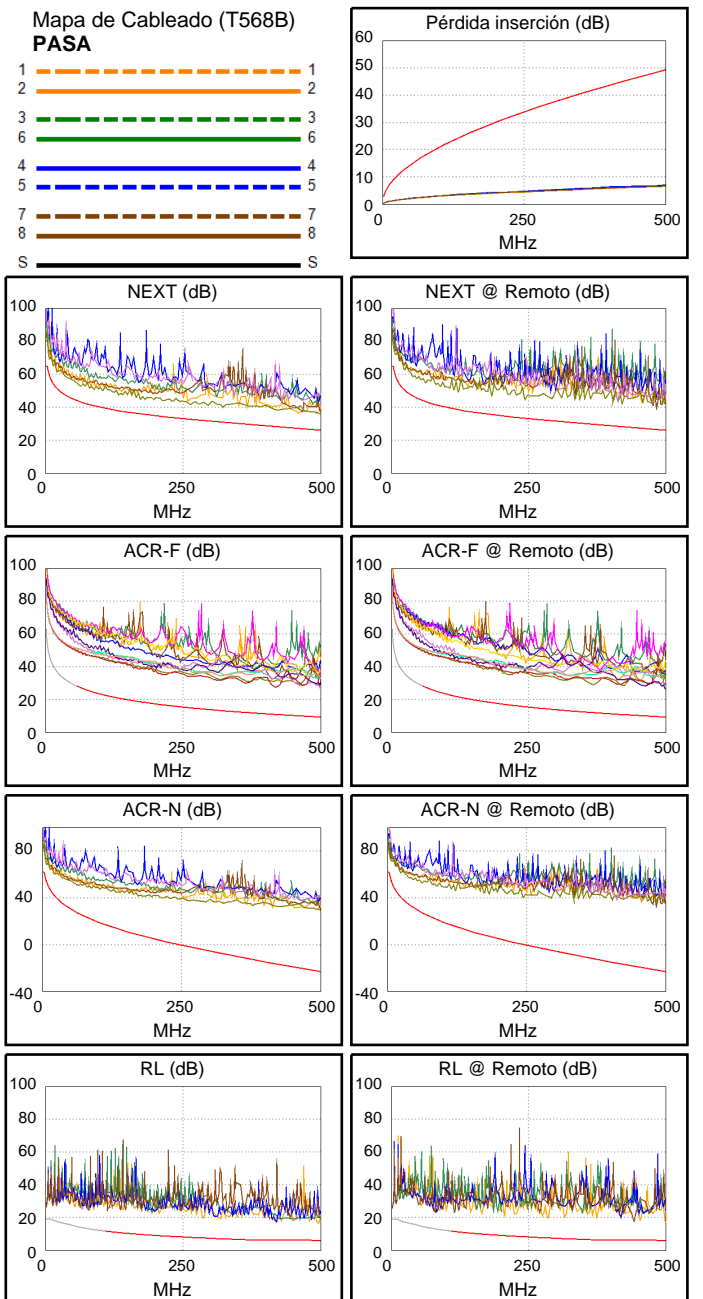
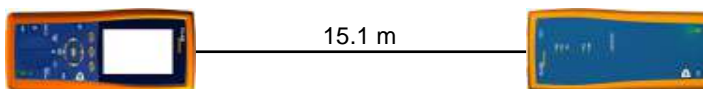
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	3,6-7,8	7,8-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	16.5	16.1	17.5	17.2
Frec. (MHz)	418.0	418.0	499.0	499.0
Límite (dB)	10.8	10.8	9.3	9.3
Peor Par	3,6	3,6	7,8	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.7	18.0	19.4	18.0
Frec. (MHz)	418.0	461.0	499.0	461.0
Límite (dB)	7.8	7.0	6.3	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	14.6	15.7	52.5	54.6
Frec. (MHz)	6.1	3.0	499.0	483.0
Límite (dB)	55.0	61.4	-23.1	-21.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.3	16.3	51.6	55.5
Frec. (MHz)	6.6	3.0	498.0	483.0
Límite (dB)	51.7	58.4	-25.9	-24.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.3	10.4	10.3	10.4
Frec. (MHz)	495.0	500.0	495.0	500.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







**ID. Cable: IDF2-C11**

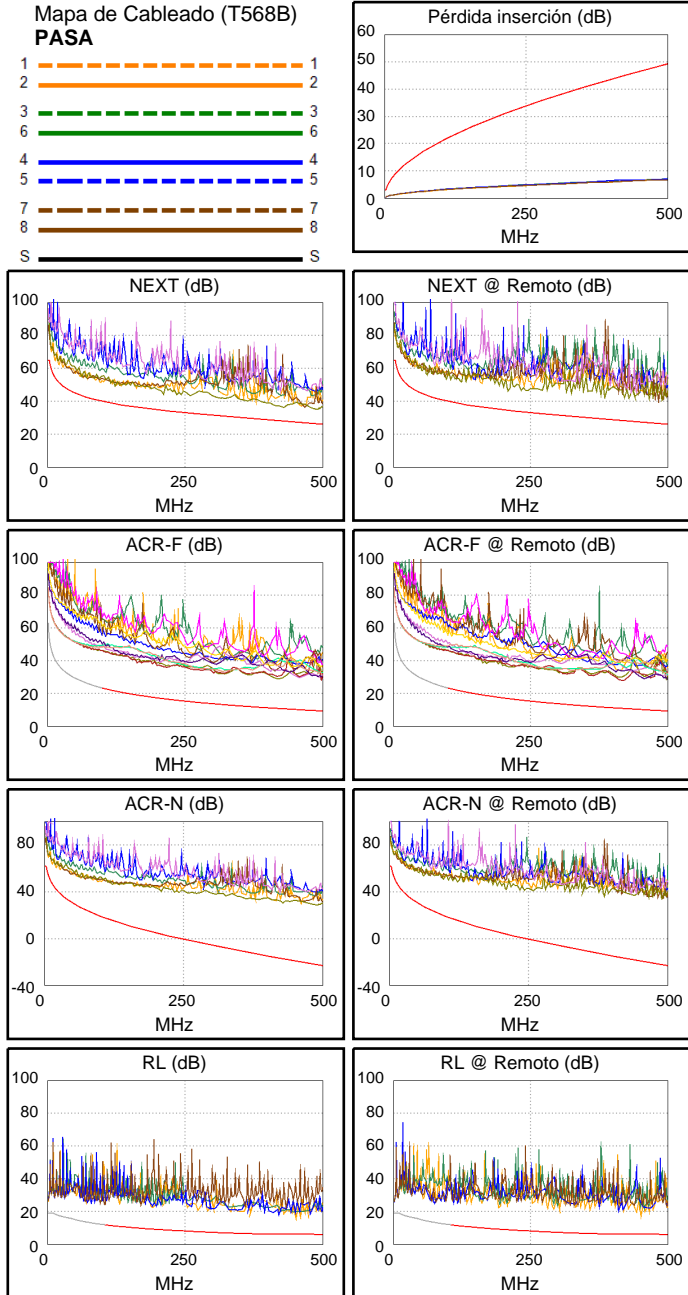
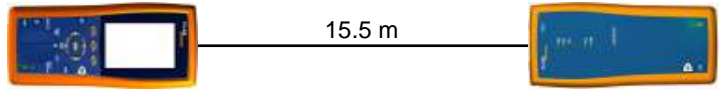
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 15:36:58  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.4 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	15.5
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	82
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	5
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	2.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	42.1
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



**Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor**

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.4	11.6	8.8	13.6
Frec. (MHz)	429.0	209.0	491.0	483.0
Límite (dB)	27.9	34.5	26.3	26.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.7	12.1	8.7	14.0
Frec. (MHz)	468.0	61.5	468.0	490.0
Límite (dB)	24.0	40.7	24.0	23.5

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	16.8	16.4	16.8	16.4
Frec. (MHz)	420.0	420.0	420.0	420.0
Límite (dB)	10.8	10.8	10.8	10.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.8	18.0	19.7	18.0
Frec. (MHz)	420.0	412.0	497.0	413.0
Límite (dB)	7.8	8.0	6.3	7.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	15.5	17.5	51.0	55.2
Frec. (MHz)	6.1	3.0	490.0	483.0
Límite (dB)	55.0	61.4	-22.4	-21.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	14.5	17.0	49.4	55.9
Frec. (MHz)	5.9	3.3	468.0	490.0
Límite (dB)	52.8	58.2	-23.6	-25.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.6	11.1	10.6	11.1
Frec. (MHz)	451.0	451.0	451.0	451.0
Límite (dB)	6.0	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



## ID. Cable: IDF2-C12

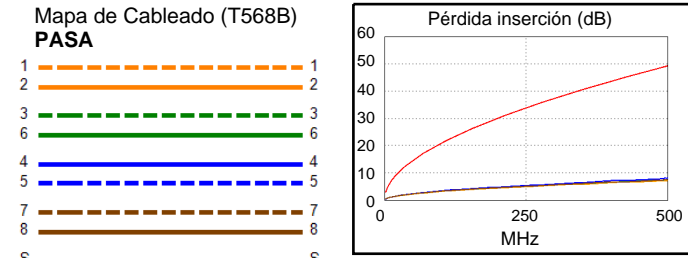
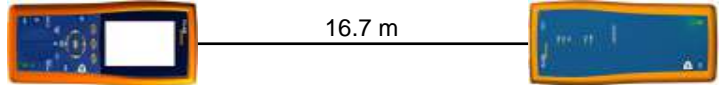
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 18:30:10  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.0 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	16.7
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	89
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	3.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	41.1
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.0	8.1	8.4	15.0
Frec. (MHz)	416.0	6.6	497.0	495.0
Límite (dB)	28.3	59.5	26.2	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.0	7.9	9.0	15.2
Frec. (MHz)	5.0	6.9	500.0	488.0
Límite (dB)	59.0	56.7	23.2	23.5

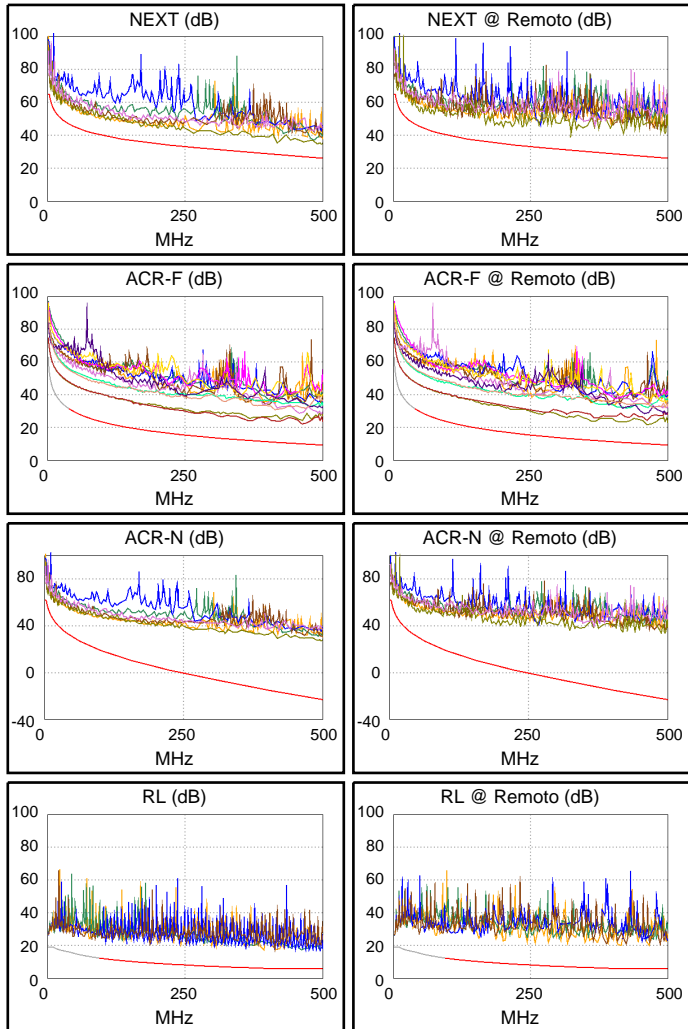
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	11.8	11.2	12.0	11.5
Frec. (MHz)	366.0	366.0	468.0	468.0
Límite (dB)	12.0	12.0	9.9	9.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	13.4	13.2	14.7	14.8
Frec. (MHz)	1.0	1.0	468.0	468.0
Límite (dB)	60.3	60.3	6.9	6.9

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.7	12.6	50.1	56.6
Frec. (MHz)	5.3	6.1	497.0	495.0
Límite (dB)	56.4	55.0	-23.0	-22.8
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.0	12.5	50.8	56.6
Frec. (MHz)	5.0	6.6	500.0	488.0
Límite (dB)	54.3	51.7	-26.1	-25.1

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.3	12.1	10.3	13.9
Frec. (MHz)	415.0	201.0	415.0	466.0
Límite (dB)	6.0	9.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF2-C13**

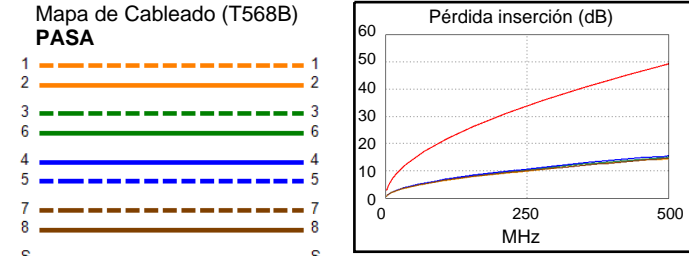
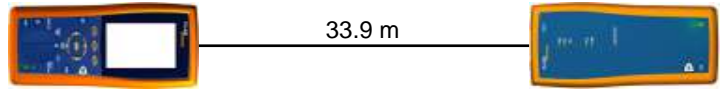
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 18:59:45  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.6 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	33.9
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	180
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	33.8
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

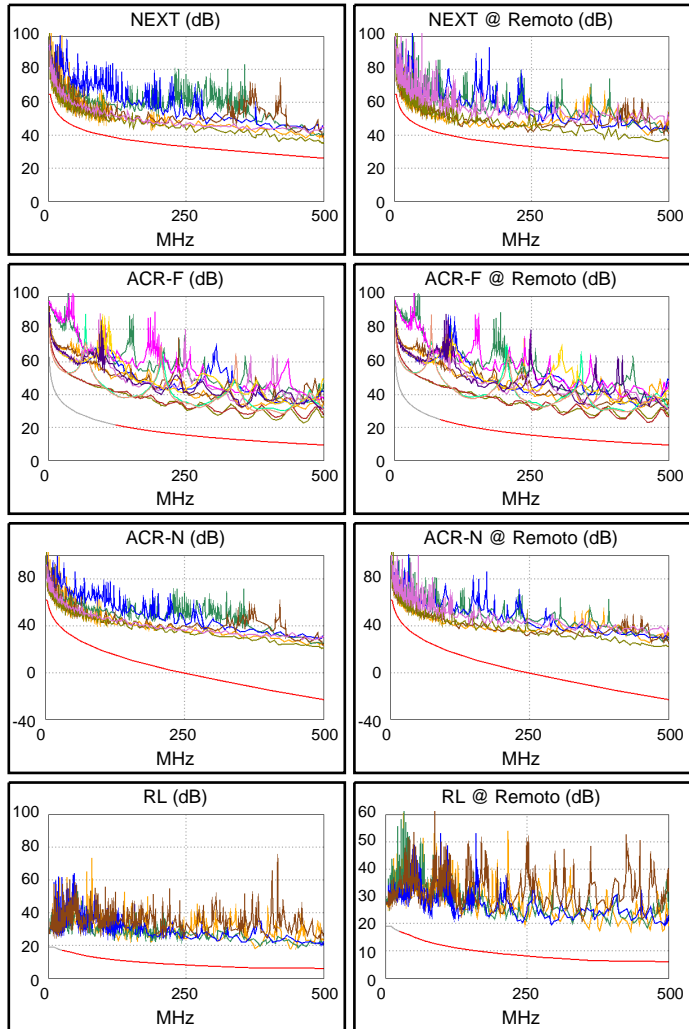
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.1	6.6	9.0	8.4
Frec. (MHz)	35.3	122.5	496.0	479.0
Límite (dB)	47.5	38.4	26.2	26.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	6.9	6.5	9.4	9.9
Frec. (MHz)	6.0	6.0	499.0	469.0
Límite (dB)	57.7	57.7	23.3	24.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.2	12.4	12.2	12.4
Frec. (MHz)	465.0	465.0	465.0	465.0
Límite (dB)	9.9	9.9	9.9	9.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.8	15.0	15.0	15.0
Frec. (MHz)	416.0	465.0	465.0	465.0
Límite (dB)	7.9	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.6	10.7	43.6	42.5
Frec. (MHz)	3.0	3.0	496.0	479.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-22.9	-21.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.9	9.3	43.6	42.7
Frec. (MHz)	3.3	3.1	499.0	469.0
Límite (dB)	58.2	58.3	-26.0	-23.6

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.9	10.0	11.6	10.9
Frec. (MHz)	22.3	81.0	441.0	379.0
Límite (dB)	17.3	12.9	6.0	6.2

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





### ID. Cable: IDF2-C14

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 19:12:25

Operador: DNS

Paso Libre 6.3 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	34.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	181
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	11
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	6.0
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	33.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.4	6.3	9.0	7.0
Frec. (MHz)	53.8	325.0	482.0	475.0
Límite (dB)	44.5	31.1	26.5	26.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.0	6.9	10.6	9.0
Frec. (MHz)	6.0	6.0	498.0	499.0
Límite (dB)	57.7	57.7	23.3	23.3

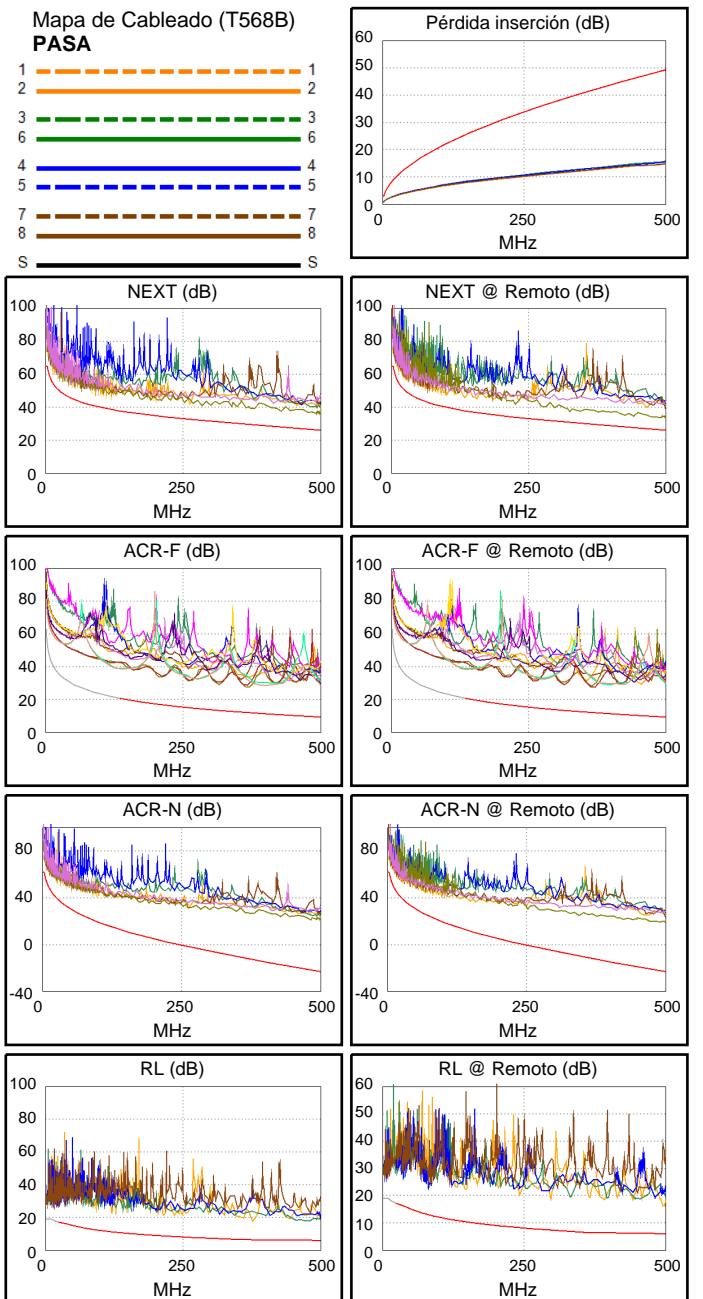
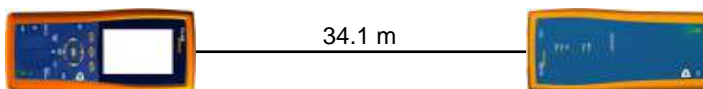
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	15.3	15.3	15.3	15.3
Frec. (MHz)	366.0	366.0	366.0	366.0
Límite (dB)	12.0	12.0	12.0	12.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	17.1	17.5	17.1	20.0
Frec. (MHz)	366.0	366.0	369.0	499.0
Límite (dB)	9.0	9.0	8.9	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.4	11.0	42.9	41.8
Frec. (MHz)	3.0	3.0	482.0	492.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-21.8	-22.6
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.1	9.8	44.1	42.6
Frec. (MHz)	3.1	3.1	498.0	499.0
Límite (dB)	58.3	58.3	-25.9	-26.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	4,5	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.8	9.9	11.2	10.1
Frec. (MHz)	25.0	80.8	379.0	495.0
Límite (dB)	17.0	12.9	6.2	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







### ID. Cable: IDF2-C15

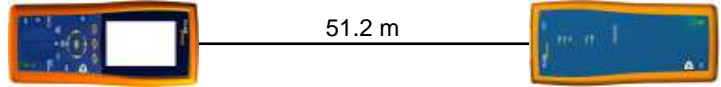
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 15:52:22  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.7 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

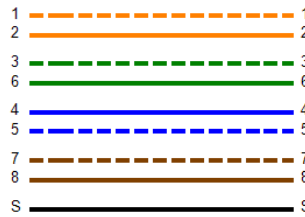
### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

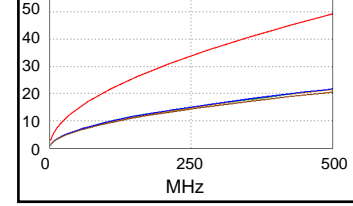
Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	51.2
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	273
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	18
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	8.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	27.5
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)  
**PASA**

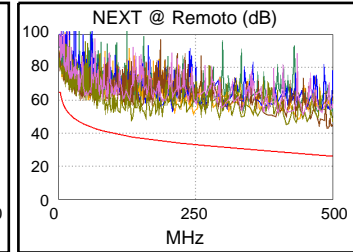
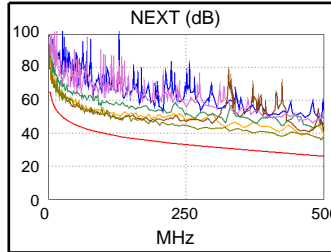


Pérdida inserción (dB)

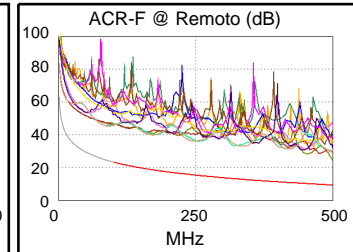
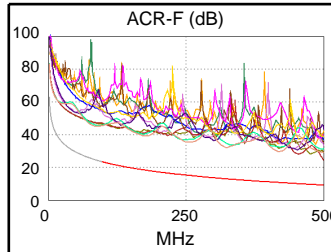


Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

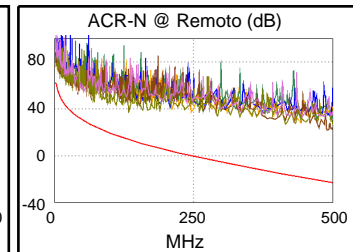
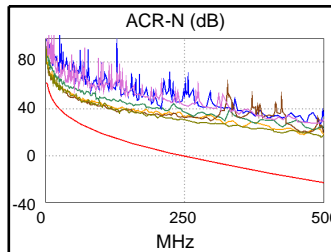
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.7	10.2	9.9	16.4
Frec. (MHz)	133.0	133.0	495.0	490.0
Límite (dB)	37.8	37.8	26.2	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.1	13.0	11.3	18.9
Frec. (MHz)	65.3	133.0	500.0	490.0
Límite (dB)	40.3	34.9	23.2	23.5



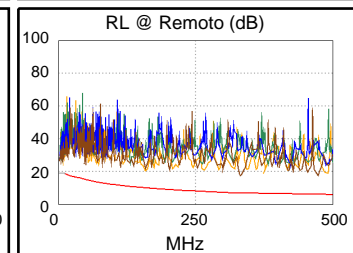
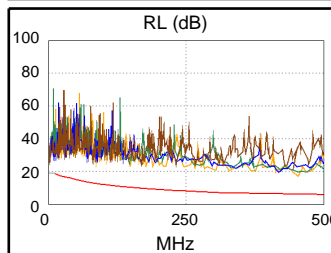
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	15.2	15.2	15.2	15.2
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	9.3	9.3	9.3	9.3
Peor Par	3,6	4,5	3,6	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.0	17.3	18.0	17.3
Frec. (MHz)	500.0	500.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	6.3	6.3	6.3



<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>ACR-N (dB)</b>	13.7	16.3	38.5	43.7
Frec. (MHz)	3.6	2.5	495.0	490.0
Límite (dB)	59.8	61.7	-22.8	-22.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	12.2	15.6	38.8	46.8
Frec. (MHz)	3.6	3.8	500.0	500.0
Límite (dB)	57.3	57.0	-26.1	-26.1



<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	10.5	9.8	10.5	11.1
Frec. (MHz)	455.0	160.5	455.0	488.0
Límite (dB)	6.0	9.9	6.0	6.0



Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive



### ID. Cable: IDF2-R01

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 16:14:50

Operador: DNS

Paso Libre 7.2 dB (NEXT 3,6-4,5)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

### Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	47.6
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 4,5]	254
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 4,5]	17
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	8.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	28.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	7.3	7.2	9.6	9.3
Frec. (MHz)	17.5	53.8	476.0	496.0
Límite (dB)	52.6	44.5	26.7	26.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.4	6.9	10.8	9.9
Frec. (MHz)	10.8	4.1	500.0	496.0
Límite (dB)	53.5	60.3	23.2	23.3

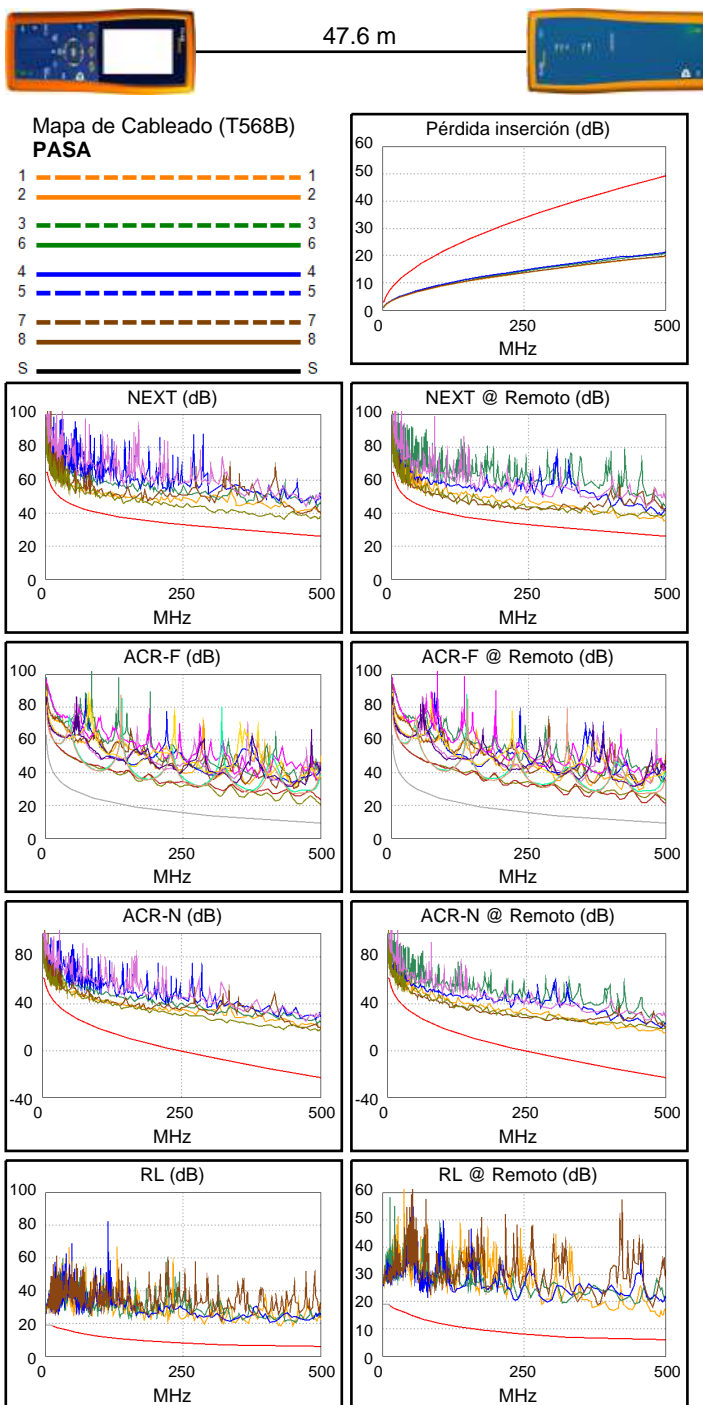
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	10.7	11.2	10.7	11.2
Frec. (MHz)	459.0	459.0	459.0	459.0
Límite (dB)	10.0	10.0	10.0	10.0
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	12.7	13.3	12.7	13.3
Frec. (MHz)	459.0	459.0	459.0	459.0
Límite (dB)	7.0	7.0	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.4	10.5	38.8	37.9
Frec. (MHz)	4.1	4.1	484.0	500.0
Límite (dB)	58.6	58.6	-22.0	-23.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.0	9.4	39.2	38.5
Frec. (MHz)	4.1	4.1	500.0	500.0
Límite (dB)	56.1	56.1	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	8.7	8.3	12.1	8.3
Frec. (MHz)	21.8	488.0	451.0	488.0
Límite (dB)	17.3	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF2-R02**

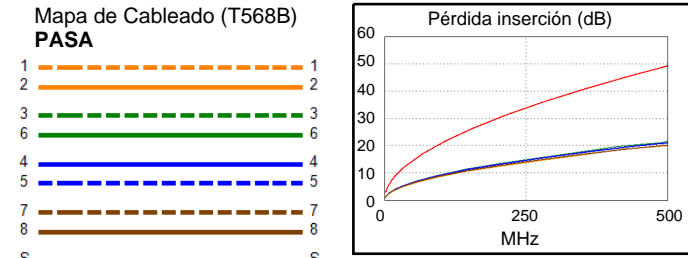
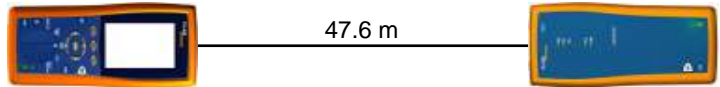
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 16:16:00  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.2 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Version de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	47.6
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	255
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	18
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	8.1
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	27.7
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

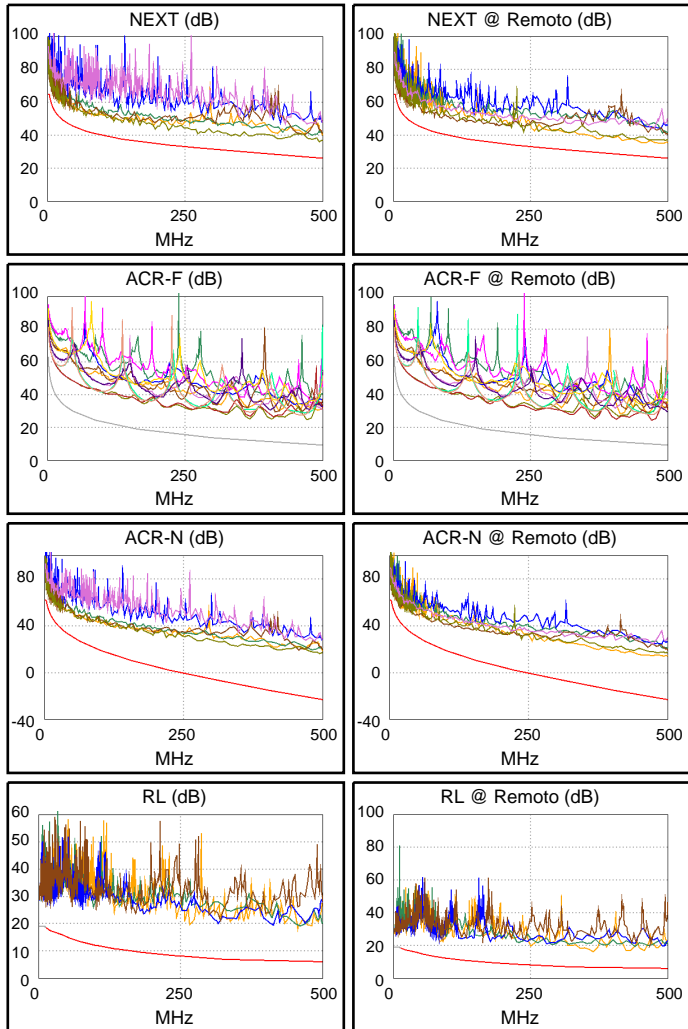
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>NEXT (dB)</b>	8.4	7.2	9.9	7.9
Frec. (MHz)	334.0	420.0	494.0	450.0
Límite (dB)	30.9	28.2	26.2	27.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.7	7.6	11.0	9.2
Frec. (MHz)	4.1	4.3	499.0	496.0
Límite (dB)	60.3	60.1	23.3	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	13.0	12.9	14.7	14.4
Frec. (MHz)	363.0	363.0	472.0	472.0
Límite (dB)	12.1	12.1	9.8	9.8
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.7	14.9	16.4	16.6
Frec. (MHz)	363.0	363.0	470.0	472.0
Límite (dB)	9.1	9.1	6.8	6.8

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.6	11.0	38.8	36.7
Frec. (MHz)	4.1	4.0	494.0	493.0
Límite (dB)	58.6	58.9	-22.7	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.1	10.1	38.7	37.1
Frec. (MHz)	4.1	4.1	499.0	499.0
Límite (dB)	56.1	56.1	-26.0	-26.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.4	8.8	12.0	9.7
Frec. (MHz)	12.3	86.8	456.0	364.0
Límite (dB)	18.6	12.6	6.0	6.4

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





## ID. Cable: IDF2-T01

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 16:17:46

Operador: DNS

Paso Libre 5.9 dB (NEXT 1,2-3,6)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	18.1
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	96
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	6
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	3.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	40.3
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	5.9	5.9	7.4	5.9
Frec. (MHz)	55.0	419.0	420.0	419.0
Límite (dB)	44.3	28.2	28.2	28.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	5.3	5.3	10.1	8.1
Frec. (MHz)	19.9	20.0	499.0	499.0
Límite (dB)	49.0	49.0	23.3	23.3

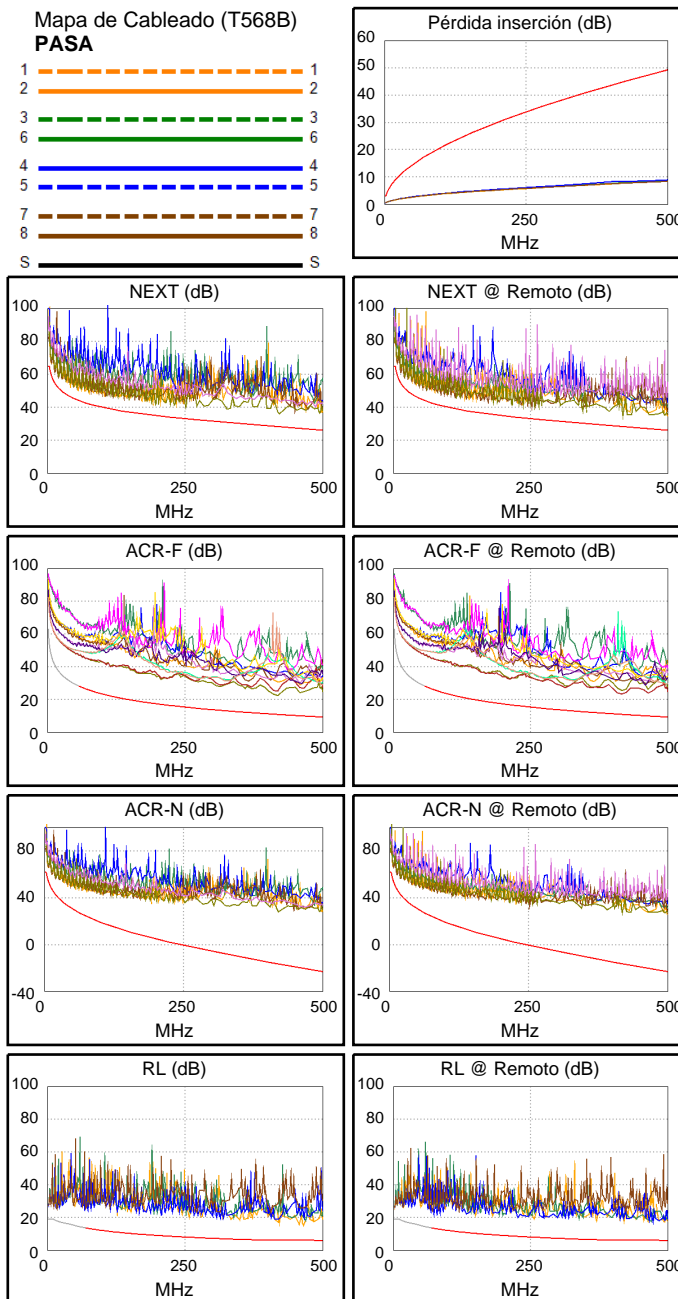
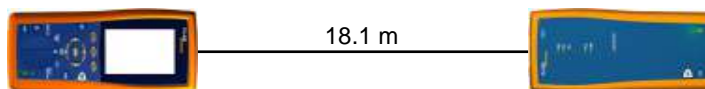
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	11.6	11.9	11.6	11.9
Frec. (MHz)	417.0	417.0	418.0	417.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.8	10.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.6	14.0	14.6	14.0
Frec. (MHz)	417.0	411.0	418.0	417.0
Límite (dB)	7.9	8.0	7.8	7.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	1,2-3,6	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.4	11.5	44.7	49.2
Frec. (MHz)	6.3	6.3	420.0	499.0
Límite (dB)	54.8	54.8	-16.7	-23.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	10.2	10.2	50.6	48.6
Frec. (MHz)	6.3	6.3	499.0	499.0
Límite (dB)	52.2	52.2	-26.0	-26.0

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	9.1	8.7	9.1	10.0
Frec. (MHz)	465.0	73.5	465.0	489.0
Límite (dB)	6.0	13.3	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	







## ID. Cable: IDF2-W01

Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel

Version de Limites: 1.9500

Fecha / Hora: 17/11/2021 16:29:35

Operador: DNS

Paso Libre 8.4 dB (NEXT 3,6-7,8)

Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR

NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754051

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4X8J

## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer

N/S: 8754052

Version de Software: 2.7800

Fecha de calibración: 06/03/2018

Adaptador: DTX-CHA002

N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	78.5
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 4,5]	421
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 4,5]	30
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	12.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	14.6
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3

Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.4	9.6	8.8	11.0
Frec. (MHz)	267.0	240.5	488.0	490.0
Límite (dB)	32.6	33.4	26.4	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.6	8.7	10.1	11.3
Frec. (MHz)	3.6	3.6	500.0	490.0
Límite (dB)	61.2	61.2	23.2	23.5

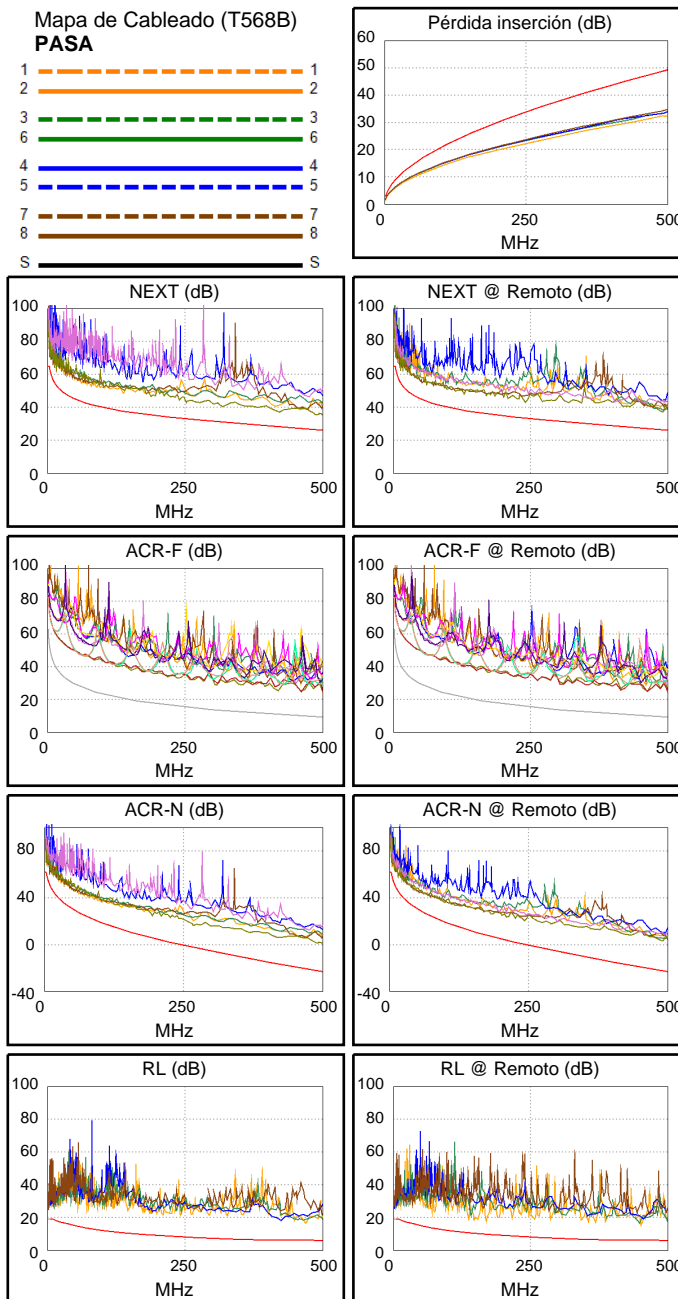
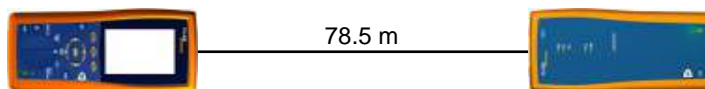
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	13.9	14.2	15.0	14.2
Frec. (MHz)	416.0	460.0	500.0	460.0
Límite (dB)	10.9	10.0	9.3	10.0
Peor Par	4,5	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	15.9	16.4	16.2	16.4
Frec. (MHz)	417.0	416.0	460.0	459.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.0	7.0

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	11.4	11.1	24.2	25.5
Frec. (MHz)	3.6	3.6	500.0	490.0
Límite (dB)	59.8	59.8	-23.2	-22.4
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.8	9.9	25.4	27.0
Frec. (MHz)	3.6	3.6	500.0	500.0
Límite (dB)	57.3	57.3	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.0	7.9	10.4	8.9
Frec. (MHz)	12.8	147.0	469.0	452.0
Límite (dB)	18.5	10.3	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





## ID. Cable: IDF2-W02

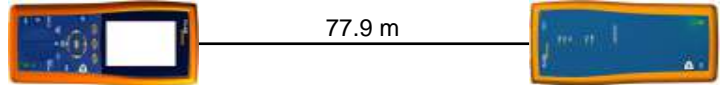
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 16:00:26  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.0 dB (NEXT 1,2-3,6)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

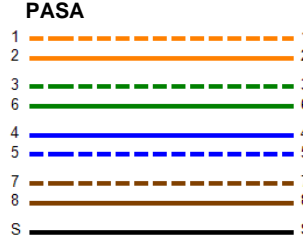
## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

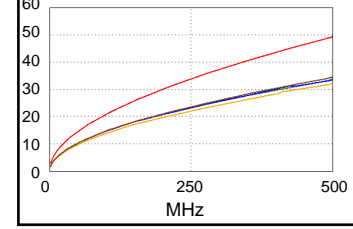
Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	77.9
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 4,5]	418
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 4,5]	30
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	12.7
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 7,8]	14.8
Frecuencia (MHz)	[Par 7,8]	500.0
Límite (dB)	[Par 7,8]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)



Pérdida inserción (dB)



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

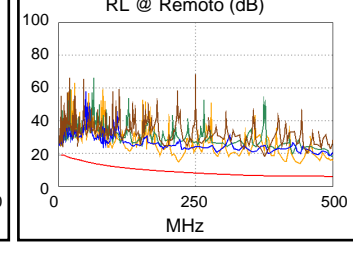
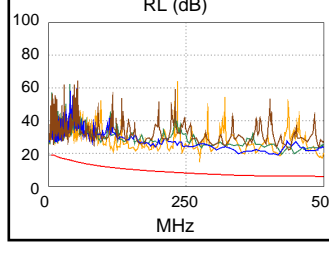
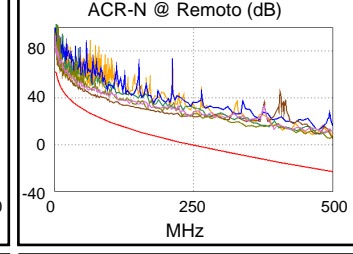
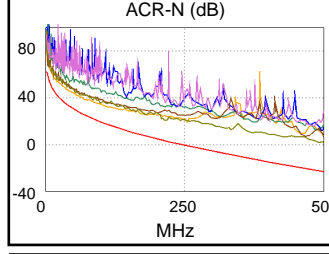
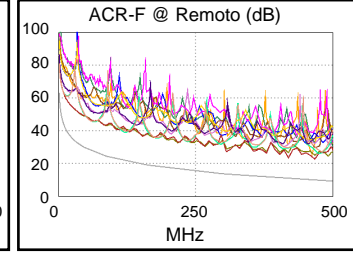
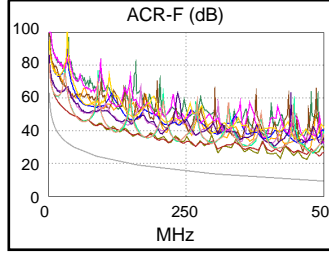
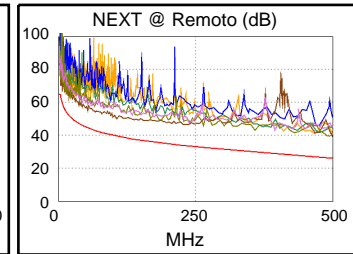
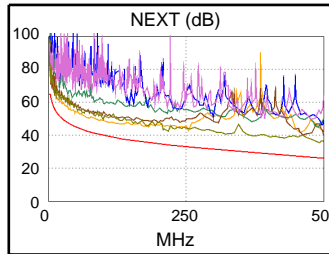
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-4,5
<b>NEXT (dB)</b>	8.0	9.7	9.3	13.1
Frec. (MHz)	68.8	3.6	491.0	499.0
Límite (dB)	42.7	63.7	26.3	26.1
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.6	9.9	11.0	12.7
Frec. (MHz)	13.8	3.6	500.0	499.0
Límite (dB)	51.7	61.2	23.2	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.3	12.7	12.3	12.7
Frec. (MHz)	419.0	419.0	466.0	466.0
Límite (dB)	10.8	10.8	9.9	9.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.3	14.4	14.3	14.4
Frec. (MHz)	468.0	463.0	468.0	463.0
Límite (dB)	6.9	6.9	6.9	6.9

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	1,2-3,6	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	10.6	10.9	24.1	27.9
Frec. (MHz)	13.6	3.6	492.0	494.0
Límite (dB)	46.8	59.8	-22.6	-22.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	9.1	11.1	26.4	28.2
Frec. (MHz)	3.6	3.6	500.0	500.0
Límite (dB)	57.3	57.3	-26.1	-26.1

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.4	5.7	11.2	5.7
Frec. (MHz)	11.0	436.0	497.0	436.0
Límite (dB)	18.8	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive





**ID. Cable: IDF2-W03**

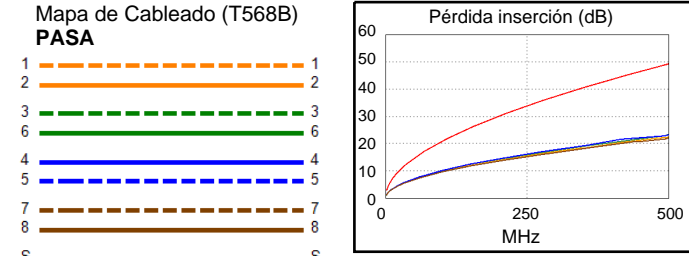
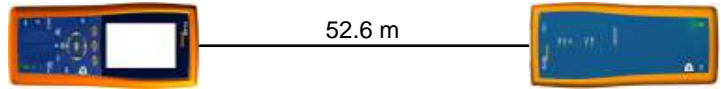
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 16:04:56  
Operador: DNS  
**Paso Libre 7.1 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	52.6
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	280
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	18
Resistencia (ohm.)	[Par 3,6]	8.8
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	26.0
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.1	9.7	9.2	11.7
Frec. (MHz)	132.5	5.6	494.0	491.0
Límite (dB)	37.8	60.6	26.2	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	9.0	9.6	9.5	12.5
Frec. (MHz)	176.0	5.6	494.0	493.0
Límite (dB)	32.8	58.1	23.4	23.4

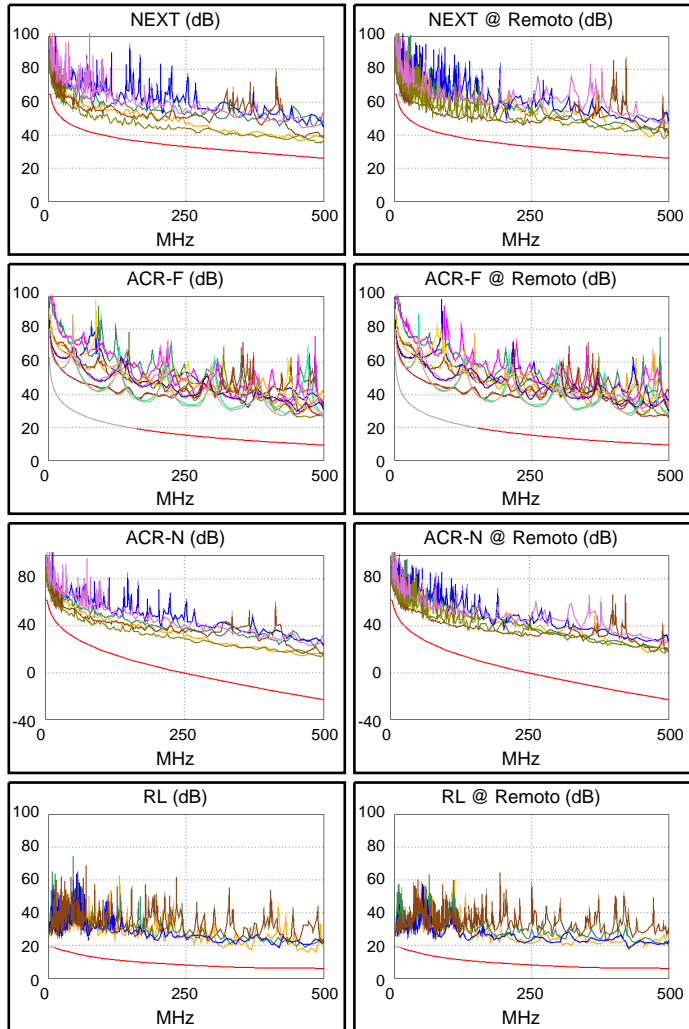
<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	16.0	16.0	16.2	16.7
Frec. (MHz)	452.0	452.0	476.0	500.0
Límite (dB)	10.2	10.2	9.7	9.3
Peor Par	4,5	3,6	4,5	4,5
<b>PS ACR-F (dB)</b>	16.8	17.5	16.8	17.8
Frec. (MHz)	500.0	452.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	7.2	6.3	6.3

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	12.4	12.2	36.4	38.9
Frec. (MHz)	5.4	5.6	494.0	491.0
Límite (dB)	56.2	55.8	-22.7	-22.5
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.4	12.1	35.7	38.5
Frec. (MHz)	3.6	3.6	500.0	493.0
Límite (dB)	57.3	57.3	-26.1	-25.5

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	8.8	9.1	9.3	12.0
Frec. (MHz)	16.9	11.3	468.0	427.0
Límite (dB)	17.9	18.7	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:

10BASE-T	100BASE-TX	100BASE-T4
1000BASE-T	2.5GBASE-T	5GBASE-T
10GBASE-T	ATM-25	ATM-51
ATM-155	100VG-AnyLan	TR-4
TR-16 Active	TR-16 Passive	





**ID. Cable: IDF2-W04**

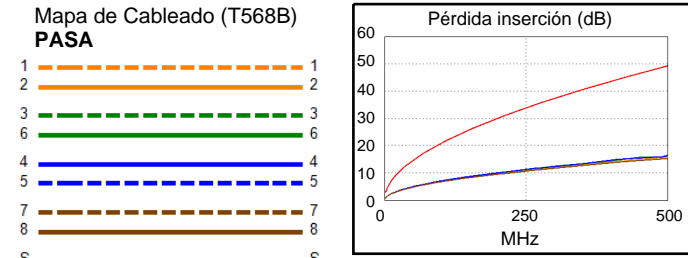
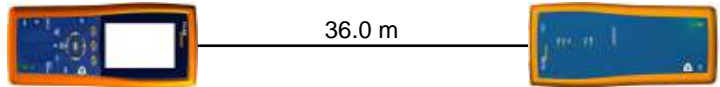
**Limite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Limites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 16:07:27  
Operador: DNS  
**Paso Libre 8.4 dB (NEXT 3,6-4,5)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

**Sumario de Pruebas: PASA**

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

Longitud (m), Lim. 100.0	[Par 1,2]	36.0
Tiempo de Prop. (ns), Lim. 555	[Par 3,6]	191
Diferencia Retardo (ns), Lim. 50	[Par 3,6]	12
Resistencia (ohm.)	[Par 1,2]	6.5
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 3,6]	32.8
Frecuencia (MHz)	[Par 3,6]	500.0
Límite (dB)	[Par 3,6]	49.3



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

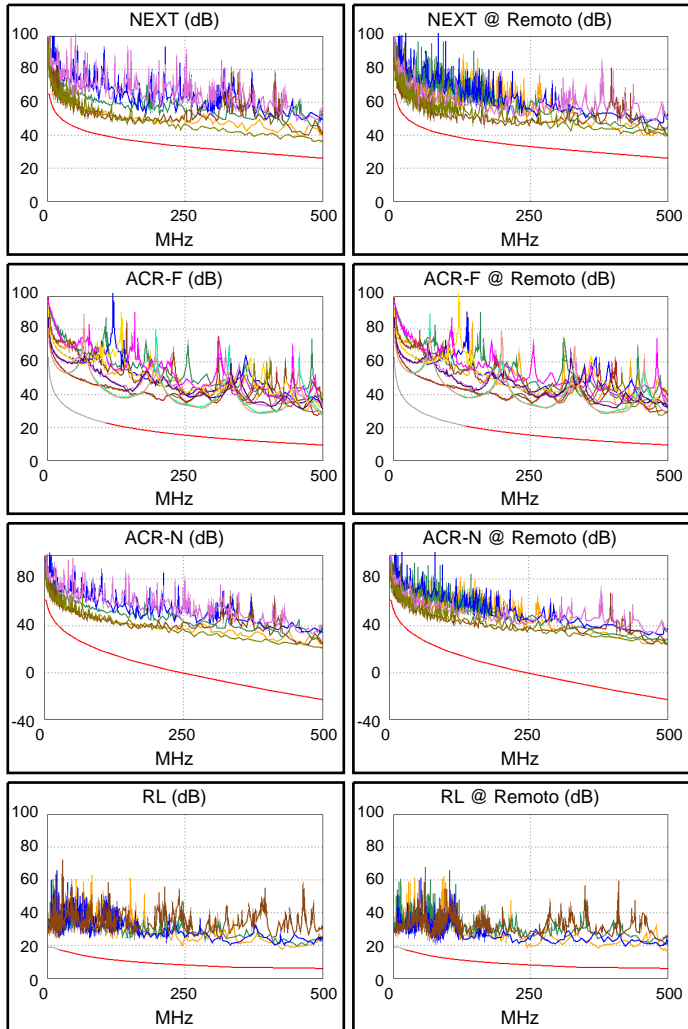
PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	8.4	8.6	9.8	12.8
Frec. (MHz)	67.5	3.0	499.0	490.0
Límite (dB)	42.8	65.0	26.1	26.3
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	8.6	9.1	10.6	12.5
Frec. (MHz)	5.6	3.1	500.0	496.0
Límite (dB)	58.1	62.0	23.2	23.3

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	7,8-4,5	7,8-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5
<b>ACR-F (dB)</b>	17.0	16.7	17.5	17.3
Frec. (MHz)	275.0	383.0	487.0	487.0
Límite (dB)	14.5	11.6	9.5	9.5
Peor Par	4,5	4,5	4,5	7,8
<b>PS ACR-F (dB)</b>	18.5	18.8	18.5	18.9
Frec. (MHz)	500.0	1.0	500.0	500.0
Límite (dB)	6.3	60.3	6.3	6.3

N/A	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	1,2-3,6
<b>ACR-N (dB)</b>	11.5	11.1	43.8	43.2
Frec. (MHz)	2.9	3.0	499.0	459.0
Límite (dB)	61.4	61.4	-23.1	-19.9
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.5	11.7	43.4	45.3
Frec. (MHz)	2.9	3.0	500.0	496.0
Límite (dB)	58.4	58.4	-26.1	-25.8

PASA	princi	SR	princi	SR
Peor Par	4,5	1,2	1,2	1,2
<b>RL (dB)</b>	9.4	10.1	10.3	10.1
Frec. (MHz)	21.0	498.0	428.0	498.0
Límite (dB)	17.4	6.0	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active    TR-16 Passive







## ID. Cable: IDF2-W05

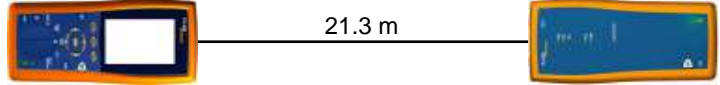
**Límite de Prueba: TIA Cat 6A Channel**  
Version de Límites: 1.9500  
Fecha / Hora: 17/11/2021 16:09:43  
Operador: DNS  
**Paso Libre 6.4 dB (NEXT 3,6-7,8)**  
Tipo de Cable: Cat.6A F/UTP CMR  
NVP: 67.0%

Principal: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754051  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4X8J

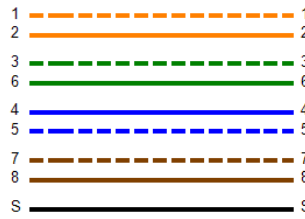
## Sumario de Pruebas: PASA

Remoto: DTX CableAnalyzer  
N/S: 8754052  
Versión de Software: 2.7800  
Fecha de calibración: 06/03/2018  
Adaptador: DTX-CHA002  
N/S: MCM4V7Y

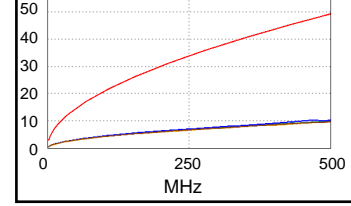
Longitud (m), Lím. 100.0	[Par 1,2]	21.3
Tiempo de Prop. (ns), Lím. 555	[Par 3,6]	113
Diferencia Retardo (ns), Lím. 50	[Par 3,6]	7
Resistencia (ohm.)	[Par 7,8]	4.2
Pérdida inserción Margen (dB)	[Par 4,5]	39.0
Frecuencia (MHz)	[Par 4,5]	500.0
Límite (dB)	[Par 4,5]	49.3



Mapa de Cableado (T568B)  
**PASA**



Pérdida inserción (dB)



Margen de Peor Caso Valor de Peor Valor

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>NEXT (dB)</b>	7.1	6.4	8.5	8.1
Frec. (MHz)	276.0	276.0	492.0	475.0
Límite (dB)	32.4	32.4	26.3	26.7
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS NEXT (dB)</b>	7.7	7.1	7.7	8.5
Frec. (MHz)	464.0	21.8	464.0	475.0
Límite (dB)	24.1	48.4	24.1	23.8

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	4,5-3,6	3,6-4,5	4,5-3,6
<b>ACR-F (dB)</b>	12.3	12.7	12.3	12.7
Frec. (MHz)	417.0	417.0	417.0	417.0
Límite (dB)	10.9	10.9	10.9	10.9
Peor Par	4,5	3,6	4,5	3,6
<b>PS ACR-F (dB)</b>	14.2	15.0	14.2	15.0
Frec. (MHz)	417.0	417.0	417.0	417.0
Límite (dB)	7.9	7.9	7.9	7.9

<b>N/A</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6-4,5	3,6-4,5	3,6-7,8	3,6-7,8
<b>ACR-N (dB)</b>	13.0	12.2	47.9	46.7
Frec. (MHz)	5.0	4.6	492.0	475.0
Límite (dB)	56.9	57.6	-22.6	-21.2
Peor Par	3,6	3,6	3,6	3,6
<b>PS ACR-N (dB)</b>	11.8	11.2	45.0	46.7
Frec. (MHz)	4.8	4.9	464.0	475.0
Límite (dB)	54.8	54.6	-23.2	-24.1

<b>PASA</b>	princi	SR	princi	SR
Peor Par	3,6	4,5	1,2	4,5
<b>RL (dB)</b>	11.0	8.2	12.0	10.9
Frec. (MHz)	147.0	76.0	414.0	477.0
Límite (dB)	10.3	13.2	6.0	6.0

Estándares de Red Compatibles:  
 10BASE-T      100BASE-TX      100BASE-T4  
 1000BASE-T    2.5GBASE-T      5GBASE-T  
 10GBASE-T    ATM-25            ATM-51  
 ATM-155      100VG-AnyLan    TR-4  
 TR-16 Active   TR-16 Passive

