

Kabelkennung: Server-Keller

PASS

Cat 6 F/UTP
30.06.2017 14:40

TIA Cat 6 Perm. Link
DSX-5000

Reserve (NEXT): 2,8 dB
Serien-Nr.: 2492031

Tests	Detail	Status	Wert	Grenzwert	Reserve
Einfüg.-Dämpf. (dB)	Paar 36, 250,0 MHz	PASS	3,8	31,1	27,3
NEXT (dB)	Paar 36-45, 188,5 MHz	PASS	40,2	37,4	2,8
PS NEXT (dB)	Paar 36, 188,0 MHz	PASS	39,6	34,8	4,8
ACR-N (dB)	Paar 36-45, 9,6 MHz	N.A.	65,4	52,7	12,7
PS ACR-N (dB)	Paar 36, 9,9 MHz	N.A.	64,2	50,1	14,1
ACR-F (dB)	Paar 12-45, 3,9 MHz	PASS	65,3	52,4	12,9
PS ACR-F (dB)	Paar 12, 1,4 MHz	PASS	72,1	58,4	13,7
RL (dB)	Paar 45, 211,0 MHz	PASS	20,9	10,8	10,1
Länge (m)	Paar 36	PASS	10,7	90,0	79,3
Laufzeit (ns)	Paar 12	PASS	52	498	446
Abweichung (ns)	Paar 12	PASS	1	44	43
Widerstand (ohms)	Paar 12		1,99		
Wire Map		PASS			

Gesamte Länge:	10,7 m
Anzahl der Berichte:	1
Zahl der Fehlerfrei-Berichte:	1
Zahl der Fehler-Berichte:	0
Warnung: Anzahl der Berichte	0
Nur Dokumentation:	0



Kabelkennung: Server-Keller

Datum/Uhrzeit: 30.06.2017 14:40:20

Reserve 2,8 dB (NEXT 36-45)

Grenzwert: TIA Cat 6 Perm. Link

Kabeltyp: Cat 6 F/UTP

NVP: 70,0%

Bediener: Alexander Biring - BIRICON

Software-Version: V5.1 Build 4

Grenzwerte Version: V6.1

Kalibrierungsdatum:

Hauptgerät (Modul): 27.01.2016

Remote (Modul): 27.01.2016

Testzusammenfassung: PASS

Modell: DSX-5000

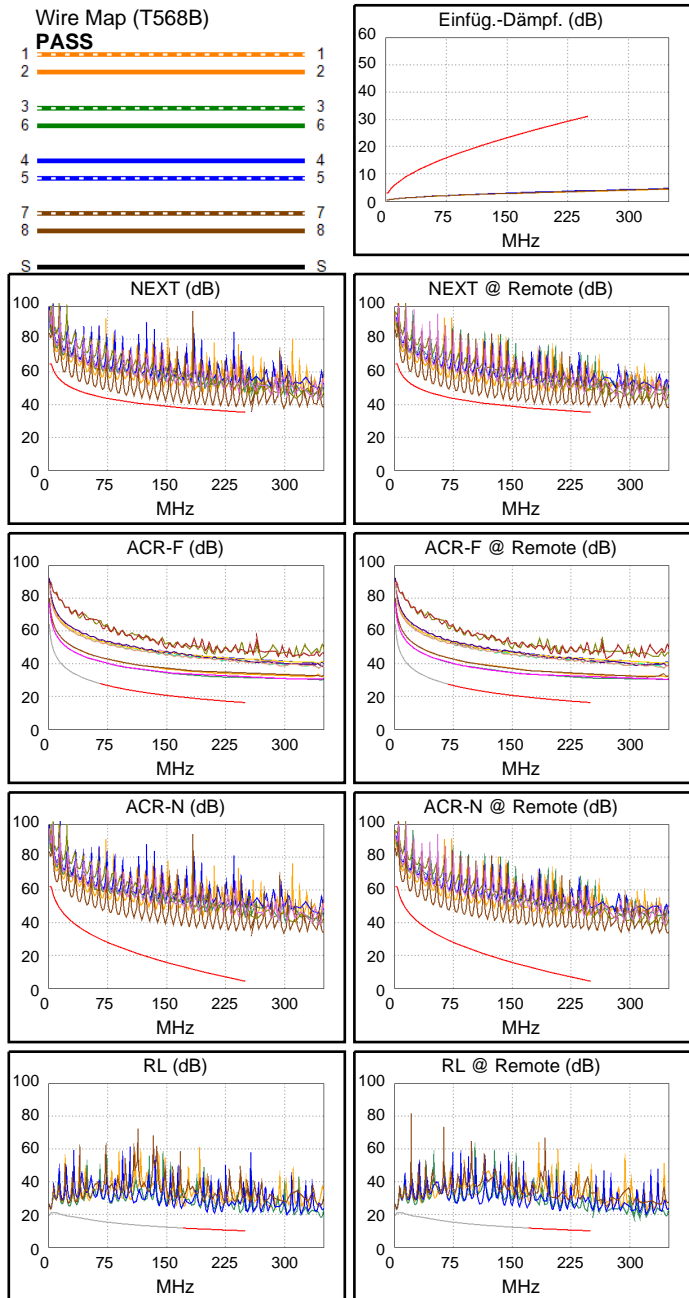
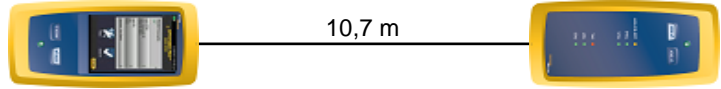
Hauptgerät S/N: 2492031

Remote S/N: 2492134

Adapter Hauptgerät: DSX-PLA004

Adapter Remote: DSX-PLA004

Länge (m), Grnz. 90,0	[Paar 36]	10,7
Laufzeit (ns), Grnz. 498	[Paar 12]	52
Abweichung (ns), Grnz. 44	[Paar 12]	1
Widerstand (Ohm)	[Paar 12]	1,99
Einfüg.-Dämpf. Reserve (dB)	[Paar 36]	27,3
Frequenz (MHz)	[Paar 36]	250,0
Grenzwert (dB)	[Paar 36]	31,1



Min. Abstand Min. Wert

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Schlechtest Paar	36-45	36-45	36-45	36-45
NEXT (dB)	2,8	3,1	3,1	3,3
Freq. (MHz)	188,5	168,5	239,5	249,0
Grenzwert (dB)	37,4	38,1	35,6	35,4
Schlechtest Paar	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	4,8	5,1	5,2	5,4
Freq. (MHz)	188,0	168,5	239,0	248,5
Grenzwert (dB)	34,8	35,6	33,0	32,7

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Schlechtest Paar	12-45	12-45	12-45	12-45
ACR-F (dB)	12,9	13,0	14,4	14,8
Freq. (MHz)	3,9	9,9	243,0	250,0
Grenzwert (dB)	52,4	44,3	16,5	16,2
Schlechtest Paar	12	12	12	12
PS ACR-F (dB)	13,7	13,9	15,9	15,5
Freq. (MHz)	1,4	3,3	250,0	246,5
Grenzwert (dB)	58,4	51,0	13,2	13,4

N.A.	MAIN	SR	MAIN	SR
Schlechtest Paar	36-45	36-45	36-45	36-45
ACR-N (dB)	12,7	12,7	29,7	30,7
Freq. (MHz)	9,6	9,6	239,5	249,0
Grenzwert (dB)	52,7	52,7	5,3	4,3
Schlechtest Paar	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	14,1	14,1	31,8	32,6
Freq. (MHz)	9,9	9,8	239,0	248,5
Grenzwert (dB)	50,1	50,2	2,7	1,8

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Schlechtest Paar	45	36	36	36
RL (dB)	10,1	11,0	10,4	11,0
Freq. (MHz)	211,0	245,0	245,0	245,0
Grenzwert (dB)	10,8	10,1	10,1	10,1

Erfüllte Network Standards:

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