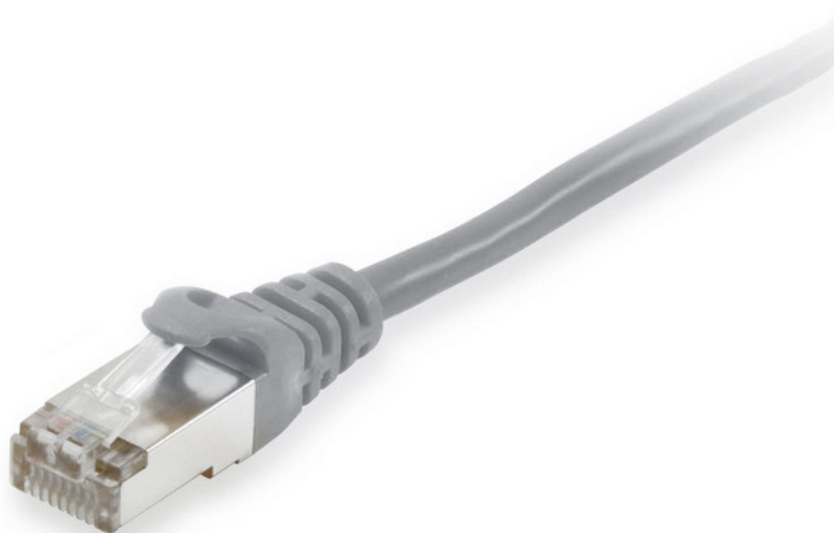


606711 Cat.6A S/FTP Patchkabel, 30m, Grau

Product Images



Compatible





Cable ID: Cat.6A S/FTP LSOH -20M

Date / Time: 04/19/2023 10:57:28 AM

Headroom 7.7 dB (NEXT 4,5-7,8)

Test Limit: TIA Cat 6A Channel

Cable Type: Cat 6A S/FTP

NVP: 77.0%

Software Version: V6.6 Build 2

Limits Version: V7.6

Calibration Start Date:

Main (Module): 09/26/2022

Remote (Module): 09/26/2022

Test Summary: PASS

Model: DSX-8000

Main S/N: 1830072

Remote S/N: 1830152

Main Adapter: DSX-CHA804

Remote Adapter: DSX-CHA804

Length (m), Limit 100.0	[Pair 7,8]	21.0
Prop. Delay (ns), Limit 555	[Pair 4,5]	93
Delay Skew (ns), Limit 50	[Pair 4,5]	2
Resistance (ohms)	[Pair 3,6]	9.07
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 4,5]	35.1
Frequency (MHz)	[Pair 4,5]	500.0
Limit (dB)	[Pair 4,5]	49.3

Worst Case Margin Worst Case Value

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5	1,2-4,5
NEXT (dB)	7.7	8.1	14.6	17.8
Freq. (MHz)	15.0	15.0	471.0	423.0
Limit (dB)	53.7	53.7	26.8	28.1
Worst Pair	4,5	4,5	1,2	4,5
PS NEXT (dB)	9.4	9.8	16.2	20.5
Freq. (MHz)	9.5	14.4	471.0	473.0
Limit (dB)	54.4	51.4	23.9	23.9

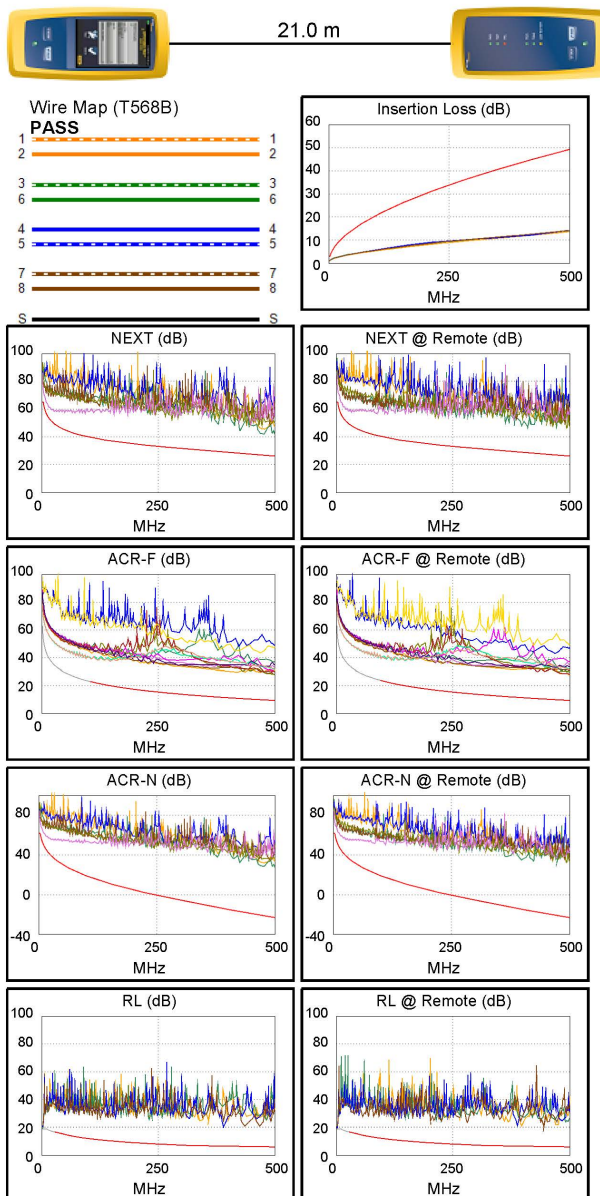
PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	7,8-4,5	4,5-7,8	3,6-4,5	1,2-3,6
ACR-F (dB)	15.4	15.5	18.8	18.5
Freq. (MHz)	72.5	72.5	499.0	498.0
Limit (dB)	26.1	26.1	9.3	9.3
Worst Pair	4,5	4,5	3,6	3,6
PS ACR-F (dB)	16.3	16.2	18.8	18.1
Freq. (MHz)	1.0	1.0	471.0	499.0
Limit (dB)	60.3	60.3	6.8	6.3

N/A	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	4,5-7,8	4,5-7,8	1,2-4,5	3,6-7,8
ACR-N (dB)	10.9	10.9	50.7	55.1
Freq. (MHz)	3.6	3.0	500.0	493.0
Limit (dB)	59.8	61.4	-23.2	-22.7
Worst Pair	4,5	4,5	1,2	4,5
PS ACR-N (dB)	12.1	13.0	50.8	54.9
Freq. (MHz)	3.5	3.4	471.0	473.0
Limit (dB)	57.6	57.9	-23.8	-24.0

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
Worst Pair	4,5	7,8	4,5	7,8
RL (dB)	14.0	13.1	14.2	14.3
Freq. (MHz)	49.5	57.0	389.0	445.0
Limit (dB)	15.1	14.4	6.1	6.0

Compliant Network Standards:

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	



LinkWare™ PC Version 10.3

Project: DEFAULT

Untitled1

FLUKE
networks®

Short Description

1. AWG 26/7 Querschnitt

- 2. Verseilte Vollkupferlitze
- 3. S/FTP, Doppelte Abschirmung
- 4. Vergoldete Anschlüsse für hohe Übertragungsqualität
- 5. Vergossener Knickschutz mit Zugentlastung
- 6. Raucharm, Null-Halogen (LSZH/LSOH)
- 7. RoHS-Norm konform
- 8. Compliant with ISO/IEC 11801 and EN 50173

Description

Das Equip Cat.6A S/FTP-Patchkabel besteht aus hervorragenden Materialien und ist vollständig geprüft, um den Industriestandards zu entsprechen. Mit einer höheren Bandbreite und einer besseren Signal-Rausch-Grenze kann das Cat.6A-Kabel eine extrem hohe und fehlerfreie Leistung in den anspruchsvollsten Netzwerkkumgebungen liefern, speziell für 10G-Anwendungen.

Additional Information

Zulassungen und Konformität RoHS	
Leiter-Material	Copper
Leiter-Querschnitt (AWG)	26AWG
Mantelmaterial	LSZH
Kategorie	Cat.6A
Flachkabel	Nein
Geschirmt	Ja
Produktgewicht (kg)	0.935
Kabellänge	30m
Farbe	Grey
EAN	4015867229682
Modellnummer	606711
Lieferumfang	606711
Kabellänge	30m
Schirmung	S/FTP
Anschluss 1	RJ45 male
Anschluss 2	RJ45 male
Dimensions (W x D x H)	8.34 x 11.68 x 30000 mm

