

603037 Cat.6A U/UTP Patchkabel, 10m, Blau

Product Images





Table ID: 6030xx 01
Date / Time: 03/03/2023 02:32:52 PM
Headroom: 15.4 dB (NEXT 12-36)
Test Limit: TIA Cat 6A Channel
Cable Type: Cat 6A U/UTP
NVP: 68.2%

Operator: Your Name
Software Version: 2.7800
Limits Version: 1.9500
Calibration Date: Main (Tester): 03/19/2018
Remote (Tester): 03/19/2018

Model: 6030xx
Main S/N: 2769001
Remote S/N: 2769002
Main Adapter: DTX-CHA002
Remote Adapter: DTX-CHA002

Test Summary: PASS

Length (ft), Limit 328	[Pair 12]	4	
Prop. Delay (ns), Limit 555	[Pair 12]	6	
Delay Skew (ns), Limit 50	[Pair 12]	0	
Resistance (ohms)	[Pair 45]	1.0	
Insertion Loss Margin (dB)	[Pair 45]	47.2	
Frequency (MHz)	[Pair 45]	484.0	
Limit (dB)	[Pair 45]	48.4	

Worst Case Margin Worst Case Value

	MAIN	SR	MAIN	SR
PASS				
Worst Pair	36-45	12-36	36-45	12-36
NEXT (dB)	16.6	15.4	16.6	15.4
Freq. (MHz)	474.0	472.0	474.0	472.0
Limit (dB)	26.7	26.8	26.7	26.8
Worst Pair	36	36	36	36
PS NEXT (dB)	16.7	15.7	17.9	15.7
Freq. (MHz)	14.4	479.0	500.0	479.0
Limit (dB)	51.4	23.7	23.2	23.7
PASS				
Worst Pair	12-45	12-45	12-45	12-45
ACR-F (dB)	14.5	14.6	15.2	15.3
Freq. (MHz)	452.0	452.0	500.0	499.0
Limit (dB)	10.2	10.2	9.3	9.3
Worst Pair	45	45	45	45
PS ACR-F (dB)	15.7	15.4	15.7	15.4
Freq. (MHz)	456.0	457.0	466.0	463.0
Limit (dB)	7.1	7.1	6.9	6.9
N/A				
Worst Pair	12-36	36-78	36-45	36-45
ACR-N (dB)	21.6	22.5	63.3	62.7
Freq. (MHz)	3.0	3.0	474.0	479.0
Limit (dB)	61.4	61.4	-21.2	-21.6
Worst Pair	36	36	36	36
PS ACR-N (dB)	21.5	24.1	66.4	63.2
Freq. (MHz)	3.9	3.4	500.0	479.0
Limit (dB)	56.7	57.9	-26.1	-24.4
N/A				
Worst Pair	12	78	78	12
RL (dB)	7.4	8.5	8.7	9.8
Freq. (MHz)	133.0	133.0	455.0	451.0
Limit (dB)	10.8	10.8	6.0	6.0

Compliant Network Standards:
10GBASE-T 10GBASE-TX 100BASE-T4
100BASE-T ATM-25 100VG-Any/Lan
ATM-S1 ATM-155 100VG-Ring/Lan
TR-4 TR-16 Active TR-16 Passive



Project: DEFAULT
Untitled1

Site: Client Name

FLUKE
networks

Short Description

1. AWG 26/7 Querschnitt
2. Verseilte Vollkupferlitze
3. 500MHz performance Bandwidth
4. Transmission: 10Gbit
5. Suitable for PoE, PoE+
6. Vergoldete Anschlüsse für hohe Übertragungsqualität
7. Ungeschirmt
8. Raucharm, Null-Halogen (LSZH/LSOH)
9. RoHS-Norm konform
10. Compliant with ISO/IEC 11801 and EN 50173

Description

Das Equip Cat.6A U/UTP-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	Nein
Produktgewicht (kg)	0.2667
Kabellänge	10m
Farbe	Blau
EAN	4015867230299
Modellnummer	603037
Lieferumfang	603037
Kabellänge	10m
Schirmung	U/UTP
Anschluss 1	RJ45 male
Anschluss 2	RJ45 male
Dimensions (W x D x H)	10000 x 11 x 15 mm

