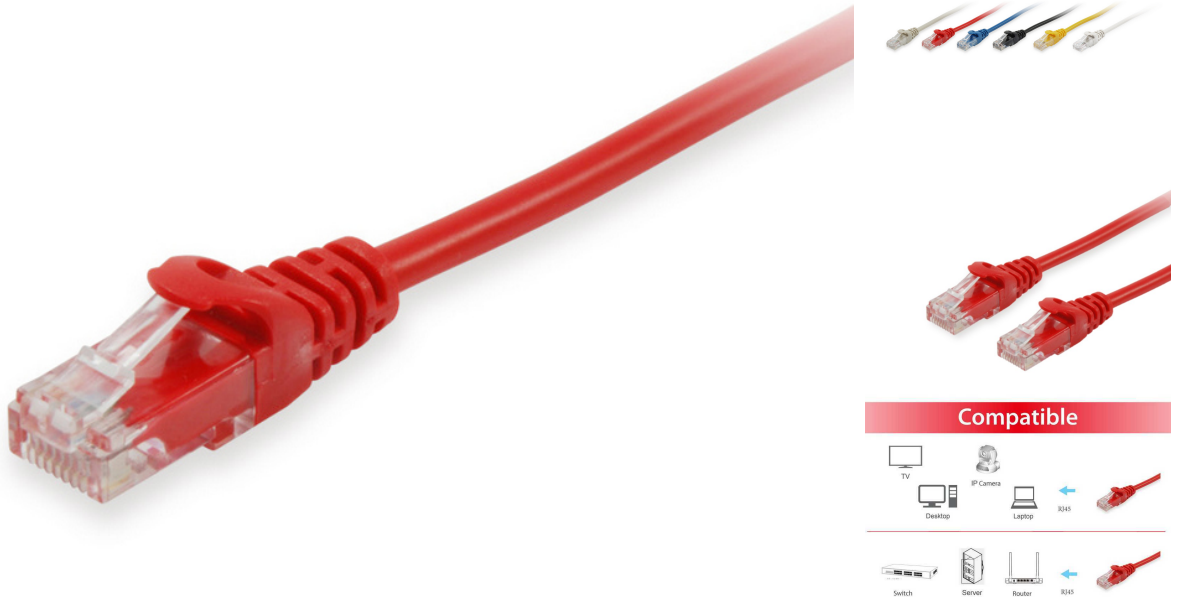


603023 Cat.6A U/UTP Patchkabel, 2.0m, Rot

Product Images





Cable ID: 6030xx 01

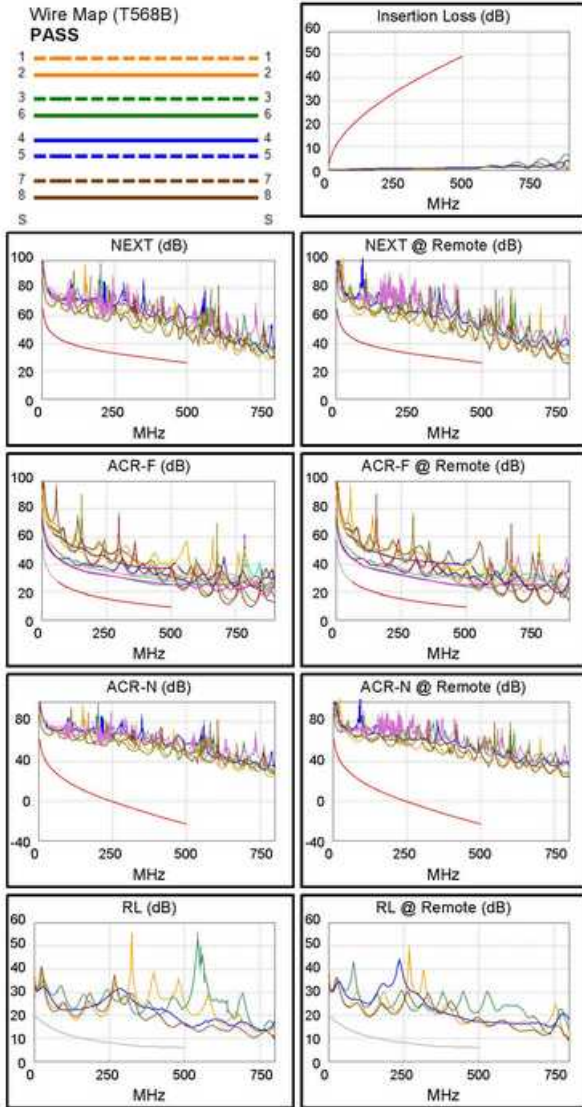
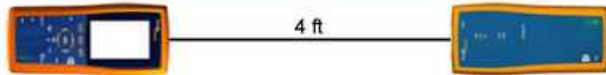
Date / Time: 03/03/2023 02:32:52 PM
 Headroom 15.4 dB (NEXT 12-36)
 Test Limit: TIA Cat 6A Channel
 Cable Type: Cat 6A U/UTP
 NVP: 68.2%

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

Test Summary: PASS

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

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

PASS	MAIN	SR	MAIN	SR
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	MAIN	SR	MAIN	SR
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	MAIN	SR	MAIN	SR
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	MAIN	SR	MAIN	SR
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:
 10BASE-T 100BASE-TX 100BASE-T4
 1000BASE-T 10GBASE-T ATM-25
 ATM-51 ATM-155 100VG-AnyLan
 TR-4 TR-16 Active TR-16 Passive

LinkWare™ PC Version 9.9

Project: DEFAULT
 Untitled1

Site: Client Name



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)	0.0562
Kabellänge	2m
Farbe	Rot
EAN	4015867230169
Modellnummer	603023
Lieferumfang	603023
Kabellänge	2.0m
Schirmung	U/UTP
Anschluss 1	RJ45 male
Anschluss 2	RJ45 male
Dimensions (W x D x H)	2000 x 11 x 15 mm

