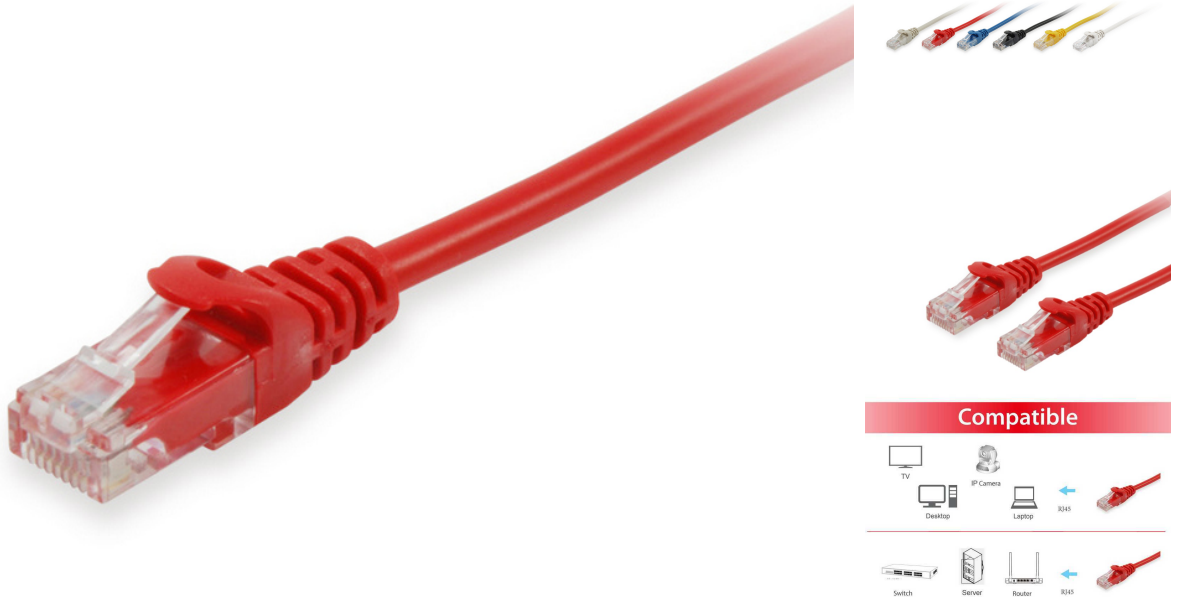


# 603024 Cat.6A U/UTP Patchkabel, 3.0m, Rot

## Product Images





**Cable ID: 6030xx 01**

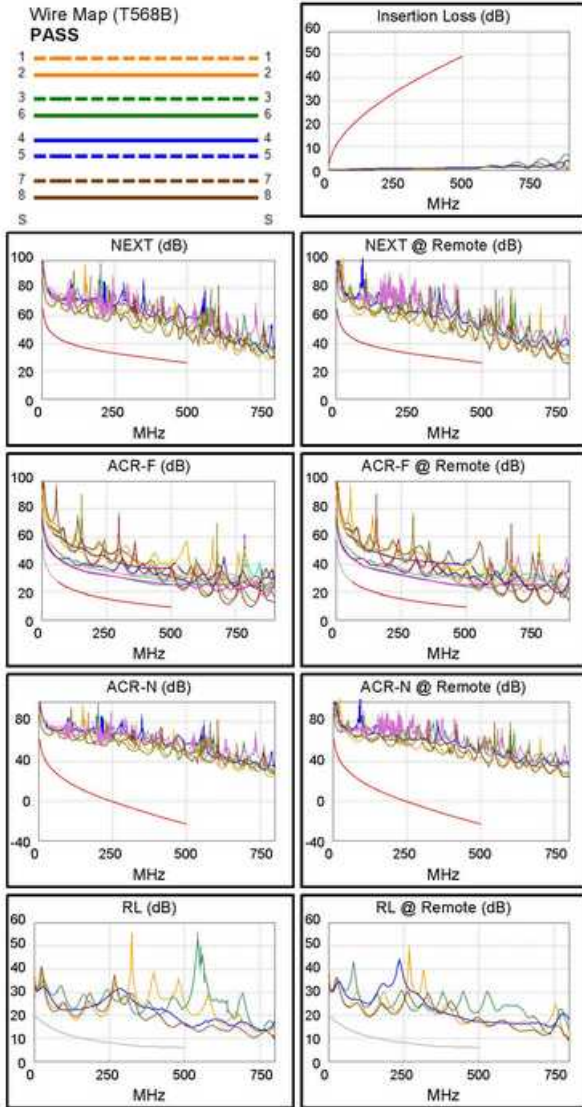
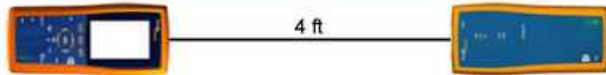
Date / Time: 03/03/2023 02:32:52 PM  
 Headroom 15.4 dB (NEXT 12-36)  
 Test Limit: TIA Cat 6A Channel  
 Cable Type: Cat 6A U/UTP  
 NVP: 68.2%

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**

	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>PASS</b>				
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

	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>PASS</b>				
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

	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>N/A</b>				
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

	MAIN	SR	MAIN	SR
<b>N/A</b>				
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)	0.018
Kabellänge	3.0m
Farbe	Rot
EAN	4015867230176
Modellnummer	603024
Lieferumfang	603024
Kabellänge	3.0m
Schirmung	U/UTP
Anschluss 1	RJ45 male
Anschluss 2	RJ45 male
Dimensions (W x D x H)	3000 x 11 x 15 mm

