

# 603031 Cat.6A U/UTP Patchkabel, 0.5m, 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

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:  
10GBASE-T 10GBASE-TX 100BASE-T 100BASE-TX ATM-155 100VG-Any/Lan 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)	0.0197
Kabellänge	0.5m
Farbe	Blau
EAN	4015867230237
Modellnummer	603031
Lieferumfang	603031
Kabellänge	0.50m
Schirmung	U/UTP
Anschluss 1	RJ45 male
Anschluss 2	RJ45 male
Dimensions (W x D x H)	500 x 11 x 15 mm

