

# 603039 Cat.6A U/UTP Patchkabel, 20m, Blau

## Product Images





**Table ID: 6030xx 01**      **Test Summary: PASS**  
 Date / Time: 03/03/2023 02:32:52 PM      Operator: Your Name      Model: 6030xx  
 Headroom: 15.4 dB (NEXT 12-36)      Software Version: 2.7800      Main S/N: 2769001  
 Test Limit: TIA Cat 6A Channel      Limits Version: 1.9500      Remote S/N: 2769002  
 Cable Type: Cat 6A U/UTP      Calibration Date:      Main Adapter: DTX-CHA002  
 NVP: 68.2%      Main (Tester): 03/19/2018      Remote Adapter: DTX-CHA002  
 Remote (Tester): 03/19/2018

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

<b>PASS</b>	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

<b>PASS</b>	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

<b>N/A</b>	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

<b>N/A</b>	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-T4  
 100BASE-T      10GBASE-T      ATM-25  
 ATM-S1      ATM-155      100VG-Any/Lan  
 TR-4      TR-16 Active      TR-16 Passive



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)	0.5312
Kabellänge	20m
Farbe	Blau
EAN	4015867230312
Modellnummer	603039
Lieferumfang	603039
Kabellänge	20m
Schirmung	U/UTP
Anschluss 1	RJ45 male
Anschluss 2	RJ45 male
Dimensions (W x D x H)	20000 x 11 x 15 mm

