

CAT 6_A S/FTP Netzwerkkabel

Ethernet Patchkabel zum Anschluss netzwerkfähiger Geräte

Auch die beste WLAN-Verbindung bietet keinen so schnellen und stabilen Datentransfer wie ein hochwertiges Netzwerk-/Patchkabel. Ob die klassische Verbindung zwischen PC/Laptop und dem Router oder die Einbindung einer Spielekonsole, eines internetfähigen AV-Receiver oder des Smart-TV in das Heimnetzwerk, dieses Netzwerkkabel ist die ideale Lösung für alle Anwendungsbereiche. Durch die hochwertigen Materialien und die mehrfache Schirmung ist der Signalfloss bestens gegen Interferenzen geschützt.

- GHMT zertifiziertes Netzwerkkabel
- 2-fach Schirmung (PiMF) für optimale Signalqualität
- High Speed Ethernet mit bis zu 10 Gbit/s
- LSZH-Material für Flammwidrigkeit und Schwerbrennbarkeit

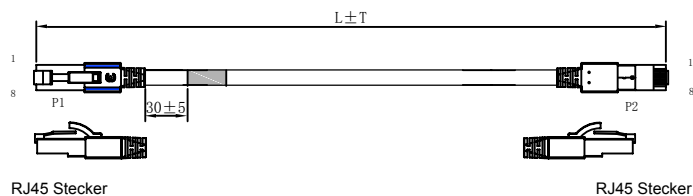
Technische Daten

Kabel	
Anschluss 1, Typ:	RJ45 Stecker (8P8C)
Schirmung:	ja
Anschluss 2, Typ:	RJ45 Stecker (8P8C)
Schirmung:	ja
Verbinder Kontaktmaterial:	50 µ vergoldet
Rastnasenschutz:	beidseitig
Kabel	
Typ:	Rundkabel
Länge (m):	0,5 1,0 1,5 3,0 5,0 7,5 10,0
Material Innenleiter:	OFC (sauerstofffreies Kupfer)
AWG:	4x2xAWG26/7
Schirmungsklasse:	S/FTP
Anzahl Schirmungen:	2x
Typ 1. Schirmung:	Aluminium-Folie
Typ 2. Schirmung:	verzinntes Kupfer-Geflecht (TC)
Material Außenmantel:	LSZH
Durchmesser Außenmantel (mm):	6.0±0.3
Knickschutz:	beidseitig
Signalübertragung	
Übertragungsarten:	digitale Daten
max. Bandbreite (MHz):	500
max. Übertragungsrate (Gbit/s):	10.0000
Klassifizierung:	CAT 6 _A
Allgemein	
Betriebstemperatur von/bis (°C):	-10 / +80
Zertifizierung:	GHMT
Garantie (Jahre):	10

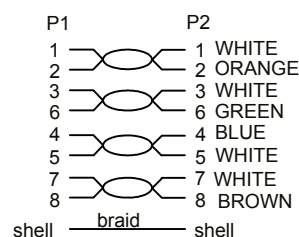
casual



Zeichnung



Schaltplan



ANSI/TIA 568-C.2

Artikel-Nr.	Kabellängen (mm)	Verpackungsmaße (mm)	Gewicht (kg)	Abbildung	EAN Code
79956	500±15	Einzelkarton: 185 x 80 x 35 Export VPE (60 Stk.): 450 x 400 x300	Einzelkarton: 0.074 Export VPE: 5.960		
79957	1000±20	Einzelkarton: 185 x 80 x 35 Export VPE (60 Stk.): 450 x 400 x300	Einzelkarton: 0.093 Export VPE: 7.120		
79958	1500±30	Einzelkarton: 185 x 80 x 35 Export VPE (60 Stk.): 450 x 400 x300	Einzelkarton: 0.150 Export VPE: 10.200		
79959	2000±30	Einzelkarton: 185 x 180 x 40 Export VPE (24 Stk.): 450 x 400 x300	Einzelkarton: 0.174 Export VPE: 5.680		
79960	3000±50	Einzelkarton: 185 x 180 x 40 Export VPE (24 Stk.): 450 x 400 x300	Einzelkarton: 0.210 Export VPE: 6.580		
79961	5000±100	Einzelkarton: 185 x 180 x 40 Export VPE (24 Stk.): 450 x 400 x300	Einzelkarton: 0.300 Export VPE: 8.480		
79962	7500±200	Einzelkarton: 185 x 180 x 55 Export VPE (20 Stk.): 450 x 400 x300	Einzelkarton: 0.400 Export VPE: 10.170		
79963	10000±200	Einzelkarton: 185 x 180 x 55 Export VPE (20 Stk.): 450 x 400 x300	Einzelkarton: 0.530 Export VPE: 11.920		

TARIC-Code: 85444290900

Der Inhalt kann von den Abbildungen abweichen. Druckfehler und Änderungen an Produkt, Verpackung oder Dokumentation behalten wir uns vor.

Clicktronic®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Clicktronic® | Autor: TF | Revisionsdatum: 30.09.2015 | Version 2

CAT 6_A S/FTP Network cable

Ethernet patch cable for connection of network ready devices

Even the best WLAN connection does not offer data transfer that is as fast and stable as a high-quality network/patch cable. Whether the classic connection between PC/laptop and the router or connection of a game console, an Internet-ready AV receiver, or a smart TV in the home network, this network cable is the ideal solution for all areas of application. The high-quality materials and multiple shielding best protects the signal flow against interference.

- GHMT-certified network cable
- Dual shielding (PiMF) for optimal signal quality
- High-speed Ethernet at up to 10 Gbit/s
- LSZH material for flame and fire resistance

Specifications

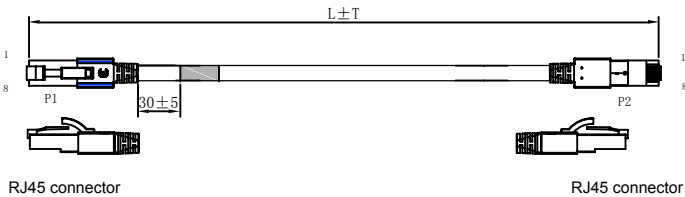
Connections	
Port 1, type:	RJ45 connector (8P8C)
Shielding:	yes
Port 2, type:	RJ45 connector (8P8C)
Shielding:	yes
Connection contact material:	50 µ gold-plated
Latch protection	both sides
Cable	
Type:	Round cable
Length (m):	0.5 1.0 1.5 3.0 5.0 7.5 10.0
Inner conductor material:	OFC (oxygen-free copper)
AWG:	4x2xAWG26/7
Shielding class:	S/FTP
Number of shieldings:	2x
Type of 1st shielding	Aluminum foil
Type of 2nd shielding	Tinned copper braid (TC)
Outer sheath material:	LSZH
Outer sheath diameter (mm):	6.0±0.3
Kink protection:	both sides
Signal transmission	
Transmission modes:	digital data
max. Transfer rate (Gb/s)	10.2
max. Bandwidth (MHz):	500
max. transfer rate (Gb/s)	10.000
Classification:	CAT 6 _A
General	
Operating temperature from / to (°C):	-10 / +80
Certification:	GHMT
Warranty (years):	10



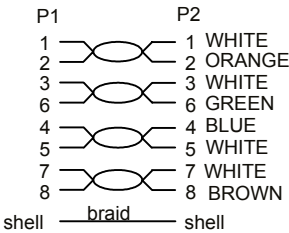
casual



Drawing



Wiring diagram



ANSI/TIA 568-C.2

CAT 6_A S/FTP Network cable

Ethernet patch cable for connection of network ready devices

Article no.	Cable lengths (m)	Packaging dimensions (mm)		Weight (kg)		Figure	EAN Code
79956	500±15	Single carton:	185 x 80 x 35	Single carton:	0.074		 4 040849 799563
		Master carton (60 pcs.):	450 x 400 x300	Master carton:	5.960		
79957	1000±20	Single carton:	185 x 80 x 35	Single carton:	0.093		 4 040849 799570
		Master carton (60 pcs.):	450 x 400 x300	Master carton:	7.120		
79958	1500±30	Single carton:	185 x 80 x 35	Single carton:	0.150		 4 040849 799587
		Master carton (60 pcs.):	450 x 400 x300	Master carton:	10.200		
79959	2000±30	Single carton:	185 x 180 x 40	Single carton:	0.174		 4 040849 799594
		Master carton (24 pcs.):	450 x 400 x300	Master carton:	5.680		
79960	3000±50	Single carton:	185 x 180 x 40	Single carton:	0.210		 4 040849 799600
		Master carton (24 pcs.):	450 x 400 x300	Master carton:	6.580		
79961	5000±100	Single carton:	185 x 180 x 40	Single carton:	0.300		 4 040849 799617
		Master carton (24 pcs.):	450 x 400 x300	Master carton:	8.480		
79962	7500±200	Single carton:	185 x 180 x 55	Single carton:	0.400		 4 040849 799624
		Master carton (20 pcs.):	450 x 400 x300	Master carton:	10.170		
79963	10000±200	Single carton:	185 x 180 x 55	Single carton:	0.530		 4 040849 799631
		Master carton (20 pcs.):	450 x 400 x300	Master carton:	11.920		

TARIC Code: 85444290900

The content may differ from those shown. We reserve the right for printing errors and changes to product packaging or documentation.

Clicktronic®
by Wentronic GmbH
Pillmannstraße 12
38112 Braunschweig
Germany

Clicktronic® | Author: TF | Revision Date: 2015-09-30 | Version 2