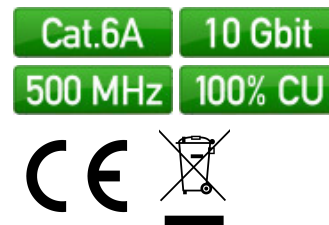


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE, 4,0mm ultraflex, schwarz



Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Durch den **TPE** Außenmantel wird das Kabel **hochflexibel** und damit einfacher zu händeln. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen. Der **kurze Stecker** in Kombination mit dem **dünnen Außenmantel** ermöglicht eine **sehr hohe Packungsdichte**.

Querschnitt: 4 x 2 x **AWG30/7**

Kabeldurchmesser: **4,0mm**

Kabelaufbau: U/FTP

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 kurze Ausführung
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	schwarz
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>16 mm
Schirmkontaktierung	Punktueller Schirmkontakt

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE, 4,0mm ultraflex, schwarz

Kabelaufbau

Kabelaufbau	U/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	30/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	TPE/LSZH
Mantel-Farbe	schwarz
Kabelaufdruck	Cat.6A Patchcord ULTRAFLEX U/FTP TPE 10G
Außendurchmesser des Kabels	4,0 mm
Raucharm	Ja

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20 – 75 °C
-------------------	-------------

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	76 %
Impedanz	100 ±15 Ω
Leiterwiderstand DC	376 Ω/km
Schleifenwiderstand	752 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	<4 %
Isolationswiderstand	100 MΩ
Kontaktwiderstand	<20 mΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
------------	--------

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder	IEC 60603-7-51
----------------	----------------

Verfügbare Varianten

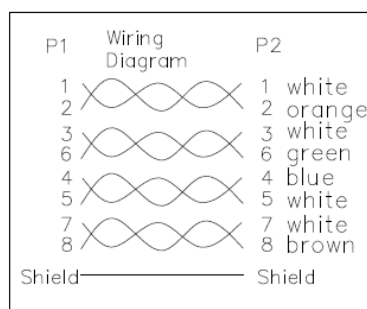
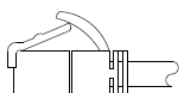
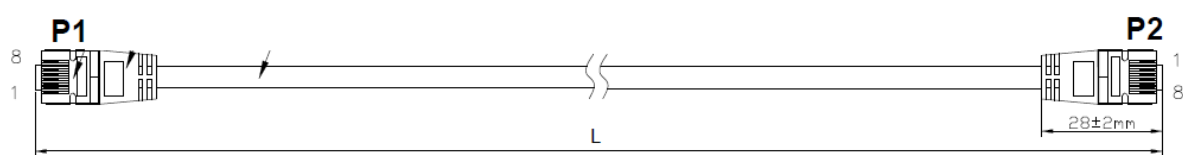
Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5547SW.0,15	RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 4,0mm ultraflex, 0,15m, schwarz	0,15 m
K5547SW.0,25	RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 4,0mm ultraflex, 0,25m, schwarz	0,25 m
K5547SW.0,5	RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 4,0mm ultraflex, 0,5m, schwarz	0,5 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE, 4,0mm ultraflex, schwarz

K5547SW.1	RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 4,0mm ultraflex, 1m, schwarz	1 m
K5547SW.2	RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 4,0mm ultraflex, 2m, schwarz	2 m
K5547SW.3	RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 4,0mm ultraflex, 3m, schwarz	3 m
K5547SW.5	RJ45 Patchkabel U/FTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 4,0mm ultraflex, 5m, schwarz	5 m

Abbildungen



Length(L)	Item No.	Color
0.15m+/-5mm	K5547SW.x	Black
0.25m+/-5mm	K5547WS.x	White
0.5m+/-5mm		
1m+/-10mm		
2m+/-20mm		
3m+/-30mm		
5m+/-50mm		
7.5m+/-75mm		
10m+/-100mm		

