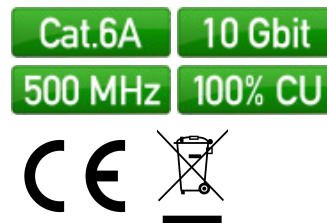


RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE, 3,6mm ul-traflex, schwarz



Beschreibung

Das ungeschirmte 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: **3,6mm**

Kabelaufbau: U/UTP

Allgemeine Daten

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

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	15 mm

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE, 3,6mm ultraflex, schwarz

Kabelaufbau

Kabelaufbau	U/UTP
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/UTP TPE 10G
Außendurchmesser des Kabels	3,6 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 60603-7-41
----------------	----------------

Verfügbare Varianten

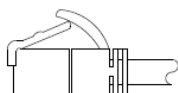
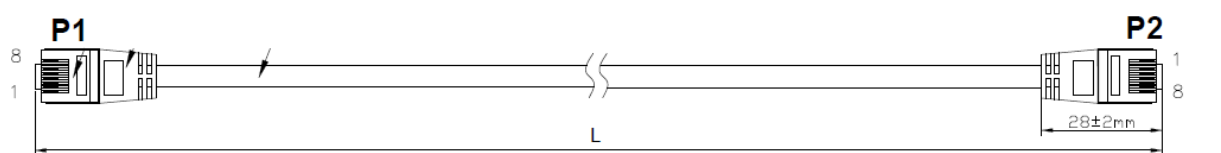
Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8108SW.0,15	RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 3,6mm ultraflex, 0,15m, schwarz	0,15 m
K8108SW.0,25	RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 3,6mm ultraflex, 0,25m, schwarz	0,25 m
K8108SW.0,5	RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 3,6mm ultraflex, 0,5m, schwarz	0,5 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 06-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE, 3,6mm ultraflex, schwarz

K8108SW.1	RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 3,6mm ultraflex, 1m, schwarz	1,0 m
K8108SW.2	RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 3,6mm ultraflex, 2m, schwarz	2,0 m
K8108SW.3	RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 3,6mm ultraflex, 3m, schwarz	3,0 m
K8108SW.5	RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, Rohkabel TPE 3,6mm ultraflex, 5m, schwarz	5,0 m

Abbildungen



P1	Wiring Diagram	P2
1	↗	1 white
2	↘	2 orange
3	↗	3 white
6	↘	6 green
4	↗	4 blue
5	↘	5 white
7	↗	7 white
8	↘	8 brown

Length(L)	Item No.	Color
0.15m+/-5mm	K8108SW.x	Black
0.25m+/-5mm	K8108WS.x	White
0.5m+/-5mm		
1m+/-10mm		
2m+/-20mm		
3m+/-30mm		
5m+/-50mm		

