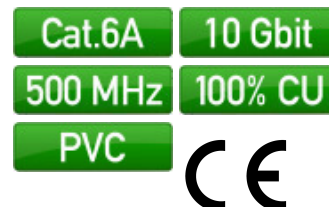


RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, schwarz



Beschreibung

Das ungeschirmte Cat.6A RJ45 **Flachpatchkabel** gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Das Flachpatchkabel besteht durch seinen flachen Aufbau und ist mit **1.6mm Höhe ideal zur Verlegung z.B. hinter Leisten oder unter einem Teppich**. Die gegossene Tülle besteht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Mantelmaterial: PVC

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

Kabeldurchmesser: **6.0x1.6mm**

Steckertyp: **kurzer Stecker**

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	10 mm
Schirmkontaktierung	PunktueLLer Schirmkontakt

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



RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, schwarz

Kabelaufbau

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

Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	PVC
Mantel-Farbe	schwarz
Kabelaufdruck	SLIM PATCHCABLE U/UTP CAT.6A ***10GB***
Außendurchmesser des Kabels	6,0*1,6 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-20 – 55 °C
-------------------	-------------

Elektrische Eigenschaften

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

Übertragungstechnische Eigenschaften

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

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8107SW.0,25	RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 0,25m, schwarz	0,25 m
K8107SW.0,5	RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 0,5m, schwarz	0,5 m
K8107SW.1	RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 1m, schwarz	1,0 m
K8107SW.1,5	RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 1,5m, schwarz	1,5 m
K8107SW.2	RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 2m, schwarz	2,0 m

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



DATENBLATT

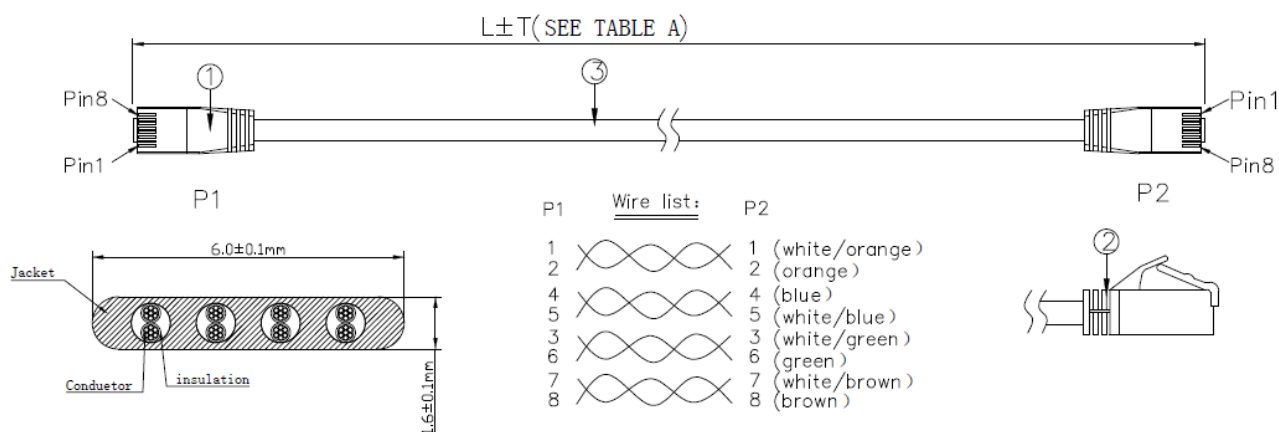
RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, schwarz

K8107SW.5

RJ45 Flachpatchkabel U/UTP, Cat.6A, PVC, 5m, schwarz

5,0 m

Abbildungen



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