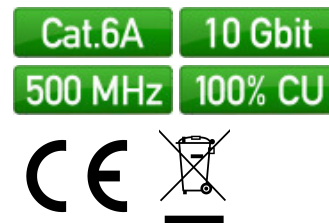


RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, schwarz



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. Außerdem ist das Patchkabel geeignet für Temperaturbereiche von **-40°C bis +80°C**. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Sehr flexibler TPE/LSZH Mantel superflex

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

UV Beständigkeit

Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design

Temperaturbereich **-40°C ~ +80°C**

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard
Kontakte	50 µ" Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	schwarz
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	31 mm

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



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, schwarz

Mechanische Eigenschaften

Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung
---------------------	------------------------

Kabelaufbau

Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	26/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	TPE/LSZH
Mantel-Farbe	schwarz
Kabelaufdruck	CLASS EA S/FTP TPE PRE;IUM INDUSTRIAL PATCH CORD -40°C - 80°C
Außendurchmesser des Kabels	6,2 mm
Flammwidrig	Ja
Halogen frei	Ja
Raucharm	Ja
UV beständig	Ja

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-40 – 80 °C
-------------------	-------------

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	- %
Leiterwiderstand DC	142 Ω/km
Isolationswiderstand	100 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

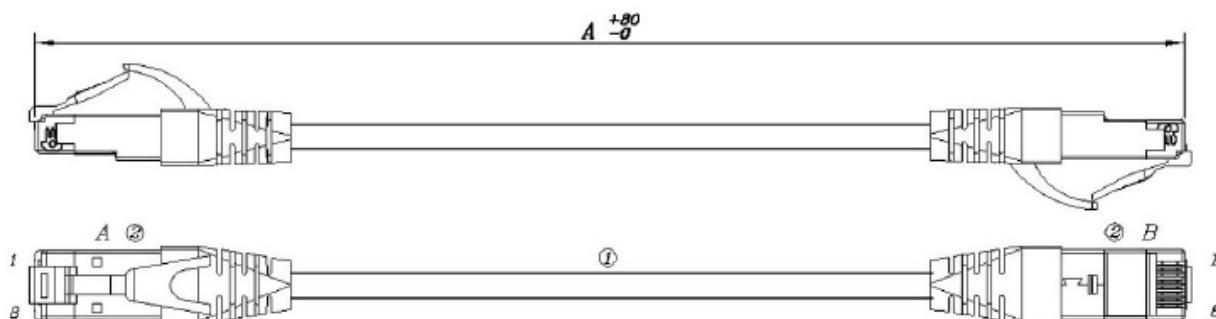
Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5538SW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 1m, schwarz	1,0 m

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

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, schwarz

K5538SW.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 2m, schwarz	2,0 m
K5538SW.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 3m, schwarz	3,0 m
K5538SW.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 5m, schwarz	5,0 m
K5538SW.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 7,5m, schwarz	7,5 m
K5538SW.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 10m, schwarz	10,0 m
K5538SW.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 15m, schwarz	15,0 m
K5538SW.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TPE, 20m, schwarz	20,0 m

Abbildungen



Label printing:

CLASS E_A PIMF Patchkabel
 S/FTP AWG26/7, (length)
 CLASS E_A PIMF Patchcable
 S/FTP AWG26/7, (length)
 (PART NO)
 (ORDER NO)

