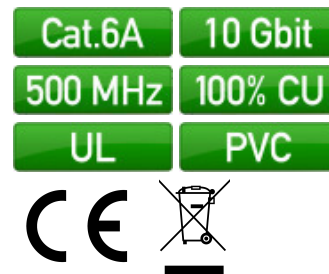


RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, grau



Beschreibung

Das **UL approbierte** und geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen und ist speziell für **Longlink** Anwendungen bis zu **90m** vorgesehen. Durch den Litzenaufbau bietet das Kabel einige Vorteile gegenüber Installationskabeln mit feldkonfektionierbaren RJ45 Steckern:

Das Patchkabel ist **flexibler**, hat einen **geringeren Biegeradius** und ist bereits **vorkonfektioniert**. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Cat.6A (TIA) Patchkabelnängen: Bis zu **90 m**

Klasse EA (ISO) Patchkabelnängen: Bis zu **80 m**

Querschnitt 4 x 2 x **AWG24/7**

Mantelmaterial PVC

Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design

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	grau
Rasthebelschutz	Ja
UL approbiert	Ja

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



RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, grau

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	34 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

Kabelaufbau

Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	24/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	PVC
Mantel-Farbe	grau
Kabelaufdruck	E132276-C(UL) CM 75°C 4PR AWG24/7 CSA LL64151-C CMG 75°C FT4 Cat.6(A) S/FTP PATCH CORD
Außendurchmesser des Kabels	6,8 mm

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich	-10 – 75 °C
-------------------	-------------

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	- %
----------	-----

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
Übertragung	2,5Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

Verfügbare Varianten

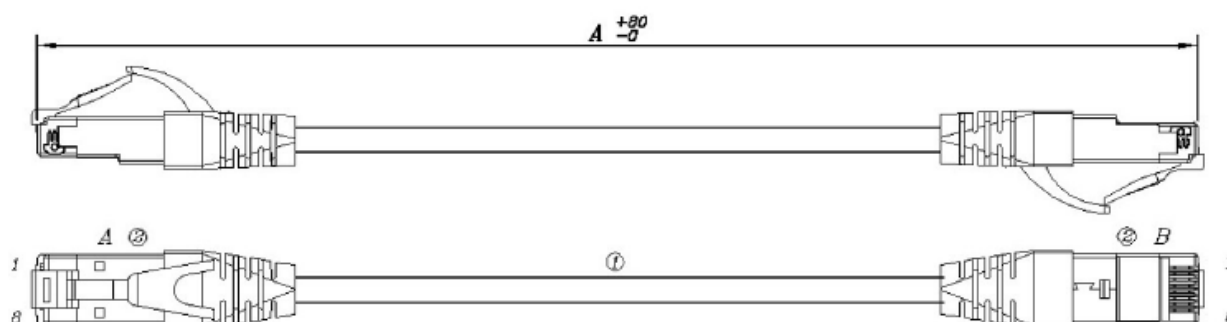
Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5537GR.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, 20m, grau	20,0 m
K5537GR.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, 30m, grau	30,0 m
K5537GR.40	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, 40m, grau	40,0 m
K5537GR.50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, 50m, grau	50,0 m
K5537GR.60	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, 60m, grau	60,0 m

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

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, grau

K5537GR.70	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, 70m, grau	70,0 m
K5537GR.80	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, 80m, grau	80,0 m
K5537GR.90	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, Longlink, 90m, grau	90,0 m

Abbildungen



Label printing:

CLASS E_A PIMF Patchkabel UL
 S/FTP AWG24/7,PVC,grau (length)
 CLASS E_A PIMF Patchcable UL
 S/FTP AWG24/7,PVC,grey (length)
 (PART NO)
 (ORDER NO)
 UL MARK

