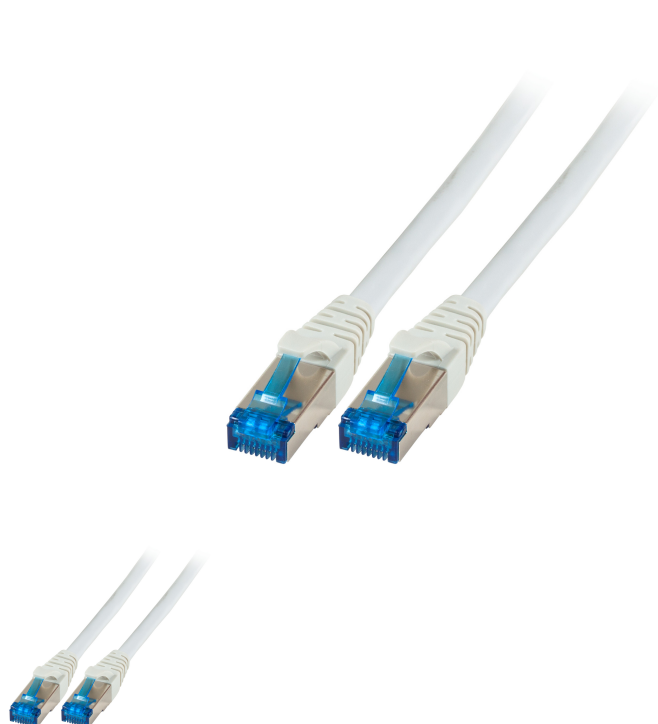


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 5.0m, grau



Beschreibung

Das **UL approbierte** und geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen.

Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

Mantelmaterial PVC

Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design

Allgemeine Daten

UL approbiert	Ja
Steckertyp	RJ45 Standard blau
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20
Kabeltyp	S/FTP
Pinbelegung	1:1
Rasthebelschutz	Ja
Mantelmaterial	Polyvinylchlorid (PVC)
Farbe der Knickschutztülle	grau

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 5.0m, grau

Ausführung flammwidrig	Ja
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Nein
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Einsatzgebiet	Industrial Ethernet
UV beständig	Nein
Mantel-Farbe	grau
Knickschutztülle	angespritzt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Kontakte	50 µ" Vergoldet
Kategorie	6A (TIA)
Halogenfrei	Nein

Mechanische Eigenschaften

Schirmkontaktierung	Punktueller Schirmkontakt
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	31 mm

Kabelaufbau

Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Leitermaterial	Kupfer
AWG-Querschnitt	26/7
Kabelkonstruktion	4x2

Kabelmantel

Außendurchmesser des Kabels	6,5 mm
Ölbeständig nach EN 60811-404	Nein
Halogen frei	Nein
Flammwidrig	Ja
Kabelaufdruck	E132276-C(UL) CM 75°C 4PR 26AWG CSA LL64151-C CMG 75°C FT4 Cat.6(A) SSTP PATCH CORD
Ölbeständig	Nein
Chemisch beständig	Nein

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Lagerung)	-25 - 70 °C
------------------------------	-------------

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 5.0m, grau

Temperaturbereich (Installation)	-10 - 50 °C
Temperaturbereich (Betrieb)	-25 - 60 °C

Elektrische Eigenschaften	
Schleifenwiderstand	284 Ω/km
Kontaktwiderstand	30 mΩ
Leiterwiderstand DC	142 Ω/km
NVP-Wert	- %
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm
Impedanz	100 ±15 Ω
POE Klasse	PoE+ nach IEEE802.3at
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC
Isolationswiderstand	100 MΩ

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Übertragung	10Gbit
Bandbreite	500MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Verkabelungsstandard	EN50173
Ölbeständig nach EN 60811-2-1	Nein
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Verfügbare Varianten			
ArtNr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
K5535GR.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 0.5m, grau	0,5 m	±5 %
K5535GR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 1.0m, grau	1,0 m	±5 %
K5535GR.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 2.0m, grau	2,0 m	±5 %
K5535GR.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 3m, grau	3,0 m	±5 %
K5535GR.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 5.0m, grau	5,0 m	±5 %
K5535GR.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 7,5m, grau	7,5 m	±5 %
K5535GR.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 10m, grau	10,0 m	±5 %
K5535GR.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 15m, grau	15,0 m	±5 %
K5535GR.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 20m, grau	20,0 m	±5 %
K5535GR.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 30m, grau	30,0 m	±5 %

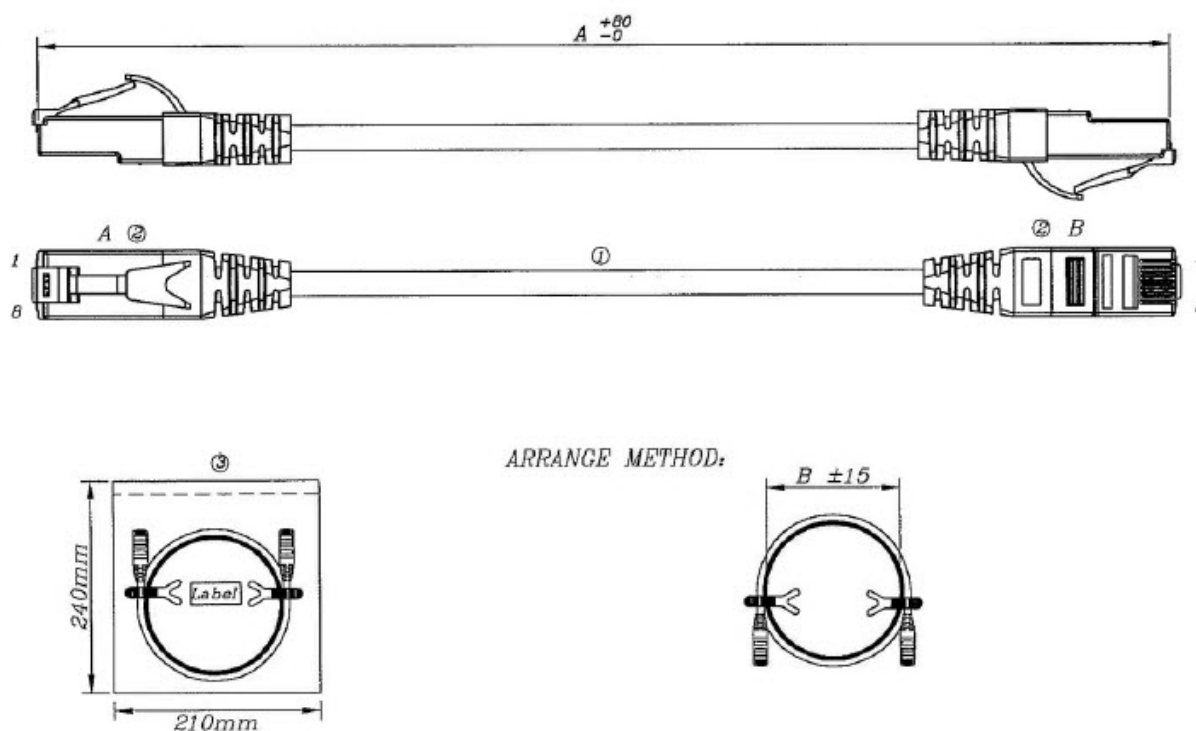
Zeichnungen

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, PVC, UL, 5.0m, grau



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 11-05-2023 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.