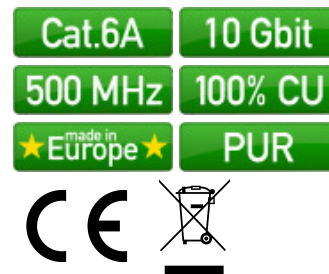


RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, PUR



Beschreibung

Das **in Europa gefertigte** Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Zusammengesetzt ist das Patchkabel aus dem Cat.7 Rohkabel **UC900 SS27 Cat.7 PUR** von Draka und **TM21** Steckern von Hirose. Durch den **hoch abriebfesten PUR** Außenmantel ist das Kabel **beständig gegen Mineral-Öl und ASTM-Öl**.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7

Montierte Knickschutztülle

Temperaturbereich: **-35°C ~ +75°C**

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (IEC)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM21 rot
Kabeltyp	Draka UC900 SS27 Cat.7 PUR
Kontakte	Vergoldet µ" gold plated
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	schwarz
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	25 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

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



RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, PUR

Kabelaufbau

Rohkabel	Cat.7
Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	27/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	PUR
Mantel-Farbe	rot
Außendurchmesser des Kabels	5,9 mm
Euroklasse	Eca
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034
Ölbeständig	nach EN 60811-2-1
UV beständig	nach IEC60068-2-5
Ozon beständig	nach EN60811-2-1

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-35 – 75 °C
Temperaturbereich (Installation)	-5 – 50 °C

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	79 %
Impedanz	100 ±5 Ω
Schleifenwiderstand	< 340 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	< 3 %
Isolationswiderstand	≥ 2000 MΩ
Prüfspannung	1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm

Übertragungstechnische Eigenschaften

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

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Harmonisierte Norm	EN 50575

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

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, PUR

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8048PUI1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, PUR, 1m	1,0 m
K8048PUI2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, PUR, 2m	2,0 m
K8048PUI3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, PUR, 3m	3,0 m
K8048PUI5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, PUR, 5m	5,0 m

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

