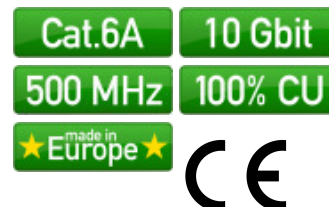


RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, blau



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** von Draka und **TM21** Steckern von Hirose.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7
Montierte Knickschutztülle

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM21 rot
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	blau
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>25 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

Kabelaufbau

Rohkabel	Cat.7
Kabelaufbau	S/FTP
Gesamtabschirmung	ca. 45 %
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	27/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	blau
Außendurchmesser des Kabels	5,9 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034

Umgebungsbedingungen

Temperaturbereich (Betrieb)	-20 – 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	0 – 50 °C

Elektrische Eigenschaften

NVP-Wert	79 %
Impedanz	100 ±25 Ω
Leiterwiderstand DC	170 Ω/km
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
----------------	----------------

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8054.0,15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,15m, blau	0,15 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

K8054.0,50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,5m, blau	0,5 m
K8054.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 1m, blau	1,0 m
K8054.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 1,5m, blau	1,5 m
K8054.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 2m, blau	2,0 m
K8054.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 3m, blau	3,0 m
K8054.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 5m, blau	5,0 m
K8054.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 7,5m, blau	7,5 m
K8054.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 10m, blau	10,0 m
K8054.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 15m, blau	15,0 m
K8054.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 20m, blau	20,0 m
K8054.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 25m, blau	25,0 m
K8054.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 30m, blau	30,0 m
K8054.40	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 40m, blau	40,0 m
K8054.50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 50m, blau	50,0 m

Ähnlicher Artikel

K8055.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, gelb
K8058.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, weiß
K8056.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, orange
K8053.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, grün
K8052.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, rot
K8051.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, grau
K8050.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, schwarz

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

