

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, schwarz



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. Durch die um **90° gewinkelte Tülle** ist das Patchkabel gut geeignet für eingeschränkte Platzverhältnisse.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7

Montierte Knickschutztülle 90° gewinkelt

Allgemeine Daten

Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	TM21 rot
Kabeltyp	Draka UC900 SS27 Cat.7 PUR
Kontakte	Vergoldet
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

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, schwarz

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	schwarz
Außendurchmesser des Kabels	5,9 mm
Euroklasse	Eca
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
POE Klasse	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
Übertragung	10Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Harmonisierte Norm	EN 50575

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, schwarz

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K4137SW.0,50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 0,5m, schwarz	0,5 m
K4137SW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 1m, schwarz	1,0 m
K4137SW.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 1,5m, schwarz	1,5 m
K4137SW.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 2m, schwarz	2,0 m
K4137SW.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 3m, schwarz	3,0 m
K4137SW.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 5m, schwarz	5,0 m
K4137SW.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 7,5m, schwarz	7,5 m
K4137SW.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 10m, schwarz	10,0 m
K4137SW.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 15m, schwarz	15,0 m
K4137SW.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 20m, schwarz	20,0 m
K4137SW.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 25m, schwarz	25,0 m
K4137SW.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 30m, schwarz	30,0 m

Ähnlicher Artikel

K4137WS.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, weiß
K4137RT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, rot
K4137OR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, orange
K4137GR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, grau
K4137GN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, grün
K4137GE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, gelb
K4137BL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, blau