DATENBLATT

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



Cat.6A | 10 Gbit | 500 MHz | 100% CU | made in Europe

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

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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

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

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	orange
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

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	500MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51
Harmonisierte Norm	EN 50575

Verfügbare Varianten

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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

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

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K4137OR.0,50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 0,5m, orange	0,5 m
K4137OR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 1m, orange	1,0 m
K4137OR.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 1,5m, orange	1,5 m
K4137OR.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 2m, orange	2,0 m
K4137OR.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 3m, orange	3,0 m
K4137OR.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 5m, orange	5,0 m
K4137OR.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, 7,5m, orange	7,5 m

Ähnlicher Artikel	
K4137WS.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, weiß
K4137SW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, schwarz
K4137RT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, 2x TM21 90°, UC900, rot
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

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION