DATENBLATT

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



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

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	grau
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, TM21, UC900, grau

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	grau
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, TM21, UC900, grau

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K8051.0,10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,1m, grau	0,10 m
K8051.0,15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,15m, grau	0,15 m
K8051.0,20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,2m, grau	0,20 m
K8051.0,25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,25m, grau	0,25 m
K8051.0,30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,3m, grau	0,30 m
K8051.0,35	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,35m, grau	0,35 m
K8051.0,40	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,40m, grau	0,40 m
K8051.0,50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,5m, grau	0,5 m
K8051.0,60	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,6m, grau	0,60 m
K8051.0,70	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,7m, grau	0,70 m
K8051.0,75	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 0,75m, grau	0,75 m
K8051.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 1m, grau	1,0 m
K8051.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 1,5m, grau	1,5 m
K8051.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 2m, grau	2,0 m
K8051.2,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 2,5m, grau	2,5 m
K8051.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 3m, grau	3,0 m
K8051.3,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 3,5m, grau	3,5 m
K8051.4	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 4m, grau	4,0 m
K8051.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 5m, grau	5,0 m
K8051.6	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 6m, grau	6,0 m
K8051.6,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 6,5m, grau	6,5 m
K8051.7	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 7m, grau	7,0 m
K8051.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 7,5m, grau	7,5 m
K8051.8	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 8m, grau	8,0 m
K8051.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 10m, grau	10,0 m
K8051.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 15m, grau	15,0 m
K8051.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 20m, grau	20,0 m
K8051.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 25m, grau	25,0 m
K8051.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 30m, grau	30,0 m
K8051.35	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 35m, grau	35,0 m
K8051.40	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 40m, grau	40,0 m
K8051.45	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 45m, grau	45,0 m
K8051.50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 50m, grau	50,0 m
K8051.55	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 55m, grau	55,0 m
K8051.60	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 60m, grau	60,0 m
K8051.65	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 65m, grau	65,0 m
K8051.70	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 70m, grau	70,0 m
K8051.75	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 75m, grau	75,0 m
K8051.90	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, 90m, grau	90,0 m

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, TM21, UC900, grau

Ähnlicher Artikel	
K8055.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, gelb
K8053.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, grün
K8052.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, rot
K8058.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, weiß
K8056.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, orange
K8054.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, blau
K8050.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, TM21, UC900, schwarz

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