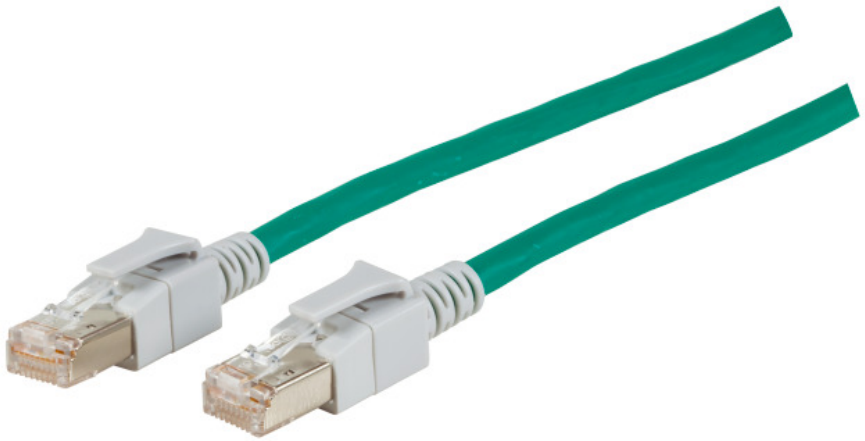
DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, grün



Cat.6A | 10 Gbit | 500 MHz | 100% CU | LED | CE

Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit Ethernet** Anwendungen. Mit Hilfe eines Detektors (Art.-Nr. DC10001 oder DC10001USB) werden in beiden RJ45 Steckern des Patchkabels **Leuchtdioden** angeregt. Durch die **leuchtenden RJ45 Stecker** ist eine **Nachverfolgung des Leitungsweges** problemlos möglich.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7
Längenaufdruck auf der Tülle

Allgemeine Daten	
Kategorie	6A (TIA)
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 LED
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	aufgesteckt
Farbe der Knickschutztülle	grün
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften	
Biegeradius	>20 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung

Kabelaufbau	
Kabelaufbau	S/FTP

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, VC LED, grün

Kabelaufbau	
Gesamtabschirmung	>65 %
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	26/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel	
Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	grün
Außendurchmesser des Kabels	6,2 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-3
Halogen frei	nach IEC60754-2
Raucharm	nach IEC61034

Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich (Betrieb)	-25 – 60 °C
Temperaturbereich (Installation)	0 – 50 °C

Elektrische Eigenschaften	
NVP-Wert	- %
Impedanz	100 ±15 Ω
Leiterwiderstand DC	165 Ω/km
Schleifenwiderstand	330 Ω/km
Isolationswiderstand	> 5000 MΩ

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	500MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-51

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
DCK1001GN.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 0,5m, grün	0,5 m
DCK1001GN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 1m, grün	1,0 m
DCK1001GN.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 1,5m, grün	1,5 m
DCK1001GN.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 2m, grün	2,0 m
DCK1001GN.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 3m, grün	3,0 m

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, VC LED, grün

DCK1001GN.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 5m, grün	5,0 m
DCK1001GN.7	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 7m, grün	7,0 m
DCK1001GN.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 10m, grün	10,0 m

Ähnlicher Artikel	
DCK1001RT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, rot
DCK1001GE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, gelb
DCK1001BL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, blau
DCK1001SW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, schwarz
DCK1001WS.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, weiß
DCK1001GR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, grau

Zubehör	
DC10002	Zubehör für LED Patchkabel Detektor
DC10001USB	Detektor, aktiviert LED im VC45
DC10001	LED Detektor

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