

DATENBLATT

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



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

Einsatzgebiet	Strukturierte Gebäudeverkabelung;Industrial Ethernet;Rechenzentrum
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	schwarz
Rasthebelschutz	Ja

Mechanische Eigenschaften

Biegeradius	>20 mm
Schirmkontaktierung	360° Schirmbefestigung
Geeignet für Schutzart (IP)	IP20

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 12-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

Kabelaufbau

Kabeltyp	S/FTP
Gesamtabschirmung	>65 %
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt	26/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	schwarz
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
POE Klasse	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt
Strombelastbarkeit	max. 1 A
Betriebs-/Bemessungsspannung	max. 50 V DC

Übertragungstechnische Eigenschaften

Bandbreite	500MHz
Übertragung	10Gbit

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

Steckverbinder	IEC 60603-7-51
----------------	----------------

Verfügbare Varianten

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 12-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

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

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
DCK1001SW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 1m, schwarz	1,0 m	±5 %
DCK1001SW.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 2m, schwarz	2,0 m	±5 %
DCK1001SW.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 3m, schwarz	3,0 m	±5 %
DCK1001SW.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 5m, schwarz	5,0 m	±5 %
Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
DCK1001SW.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 10m, schwarz	10,0 m	±5 %
Art.Nr.	Bezeichnung	Länge	Längentoleranz
DCK1001SW.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, 15m, schwarz	15,0 m	±5 %

Ähnlicher Artikel

DCK1001RT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, rot
DCK1001GN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, grün
DCK1001GE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, gelb
DCK1001BL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, blau
DCK1001WS.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, weiß
DCK1001GR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, VC LED, grau

Zubehör

DC10001USB	Detektor, aktiviert LED im VC45
DC10001	LED Detektor

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 12-09-2022 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

