DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, blau

Beschreibung

Das Cat.8.1 Patchkabel ist geeignet für 25GBASE-T und 40GBASE-T Anwendungen auf RJ45 Basis. Die Cat.8.1 hat einen Frequenzbereich von bis zu 2000MHz und eine maximale Übertragungsstrecke von momentan 30m.

Kabel: S/FTP 4x2xAWG24/7
Mantelmaterial: LSZH
Außendurchmesser: 8mm
Übertragungsstandards: 25Gbit, 40Gbit

Allgemeine Daten	
Kategorie	8.1
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	blau
Rasthebelschutz	Ja

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 04-02-2020 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.8.1, BC, blau

Mechanische Eigenschaften	
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>40 mm
Schirmkontaktierung	Punktueller Schirmkontakt

Kabelaufbau

Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	24/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	blau
Kabelaufdruck	CAT8 S/FTP 4x2x24AWG/7 LSZH 2000MHz ISO11801
Außendurchmesser des Kabels	8 mm

Elektrische Eigenschaften	
Impedanz	100 ±15 Ω
Isolationswiderstand	10 MΩ
Kontaktwiderstand	5 mΩ

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	2000MHz

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5528BL.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 0,5m, blau	0,5 m
K5528BL.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 1m, blau	1,0 m
K5528BL.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 2m, blau	2,0 m
K5528BL.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 3m, blau	3,0 m
K5528BL.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 5m, blau	5,0 m
K5528BL.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 7,5m, blau	7,5 m
K5528BL.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, LSZH, 10m, blau	10,0 m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 04-02-2020 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

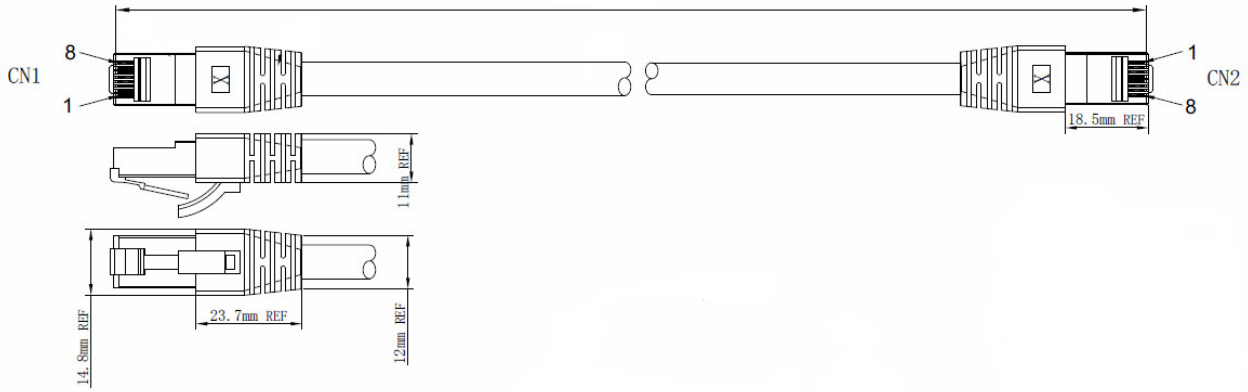
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, blau

Abbildungen



Ähnlicher Artikel

K5528SW.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, schwarz
K5528GR.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, grau
K5528GN.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, grün
K5528GE.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, gelb
K5528RT.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.8.1, BC, rot

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