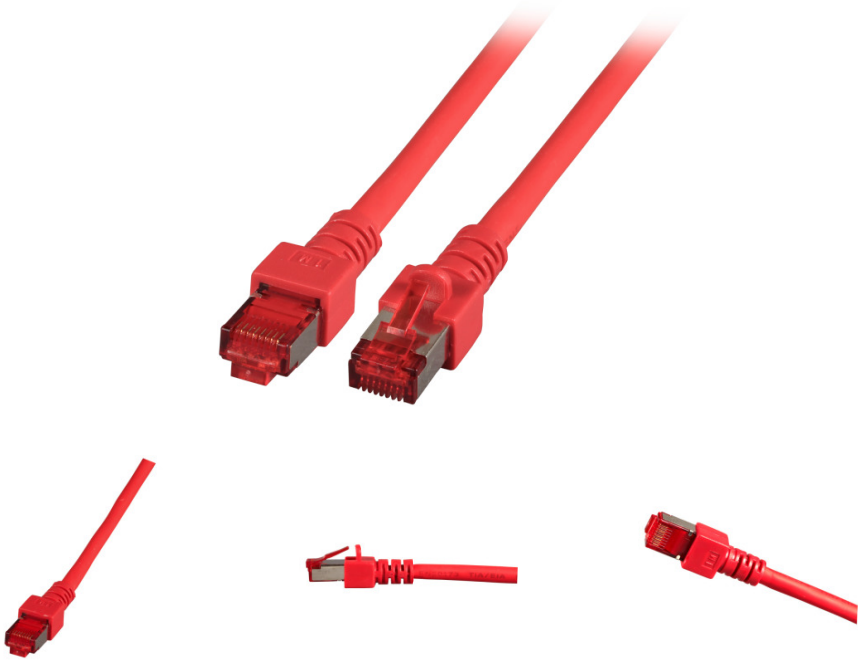
DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, rot



Beschreibung

Das geschirmte Cat.6 RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 5 Gigabit Ethernet Anwendungen.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7
Gegossene Knickschutztülle **(patentiert)**
Längenaufdruck auf der Tülle

Allgemeine Daten	
Kategorie	6
Steckverbindertyp Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp Anschluss 2	RJ45 8(8)
Steckertyp	RJ45 Standard
Kontakte	Vergoldet
Pinbelegung	1:1
Belegung	nach TIA/EIA 568B
Ausführung	Geschirmt
Längenaufdruck	Ja
Knickschutztülle	angespritzt
Farbe der Knickschutztülle	rot
Rasthebelschutz	Ja

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.6, LSZH, rot

Mechanische Eigenschaften	
Steckzyklen	≥750
Biegeradius	>31 mm
Schirmkontaktierung	Punktueller Schirmkontakt

Kabelaufbau

Kabelaufbau	S/FTP
Kabelkonstruktion	4x2
AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader	27/7
Leitermaterial	Kupfer

Kabelmantel

Silikonfrei	Ja
Mantel-Material	LSZH
Mantel-Farbe	rot
Kabelaufdruck	Cat.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B.2-1 Halogen Free ***Gigabit***
Außendurchmesser des Kabels	6,2 mm
Flammwidrig	nach IEC60332-1
Halogen frei	Ja
Raucharm	Ja

Umgebungsbedingungen	
Temperaturbereich	0 – 60 °C

Elektrische Eigenschaften	
NVP-Wert	- %
Leiterwiderstand DC	185 Ω/km
Schleifenwiderstand	370 Ω/km
Widerstandsunsymmetrie	5 %
Isolationswiderstand	10 MΩ
Kontaktwiderstand	30 mΩ

Übertragungstechnische Eigenschaften	
Bandbreite	250MHz

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen	
Steckverbinder	IEC 60603-7-5

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

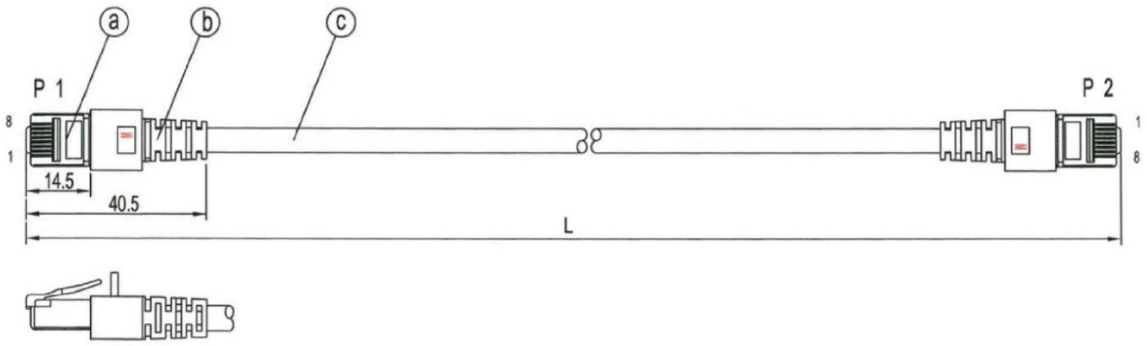
DATENBLATT

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, rot

Verfügbare Varianten

Art.Nr.	Bezeichnung	Länge
K5512.0,15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,15m, rot	0,15 m
K5512.0,25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,25m, rot	0,25 m
K5512.0,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,5m, rot	0,5 m
K5512.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1m, rot	1,0 m
K5512.1,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1,5m, rot	1,5 m
K5512.2	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 2m, rot	2,0 m
K5512.3	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 3m, rot	3,0 m
K5512.5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 5m, rot	5,0 m
K5512.7,5	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 7,5m, rot	7,5 m
K5512.10	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 10m, rot	10,0 m
K5512.15	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 15m, rot	15,0 m
K5512.20	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 20m, rot	20,0 m
K5512.25	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 25m, rot	25,0 m
K5512.30	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 30m, rot	30,0 m
K5512.40	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 40m, rot	40,0 m
K5512.50	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 50m, rot	50,0 m

Abbildungen



Ähnlicher Artikel

K5521.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, violett
K5519.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, magenta
K5518.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, weiß
K5517.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, braun
K5516.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, orange
K5515.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, schwarz

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.6, LSZH, rot

Ähnlicher Artikel	
K5514.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, grün
K5513.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, blau
K5511.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, gelb
K5510.1	RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, grau

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