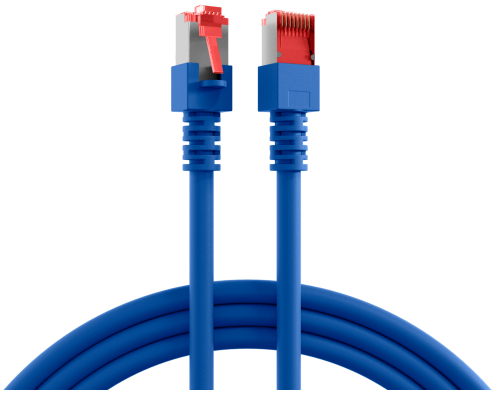
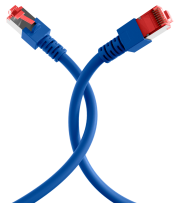
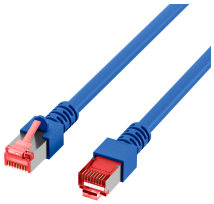
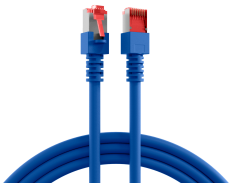
DATENBLATT

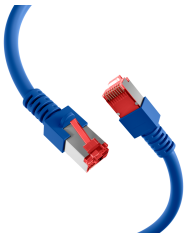
RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 1m











Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH

Das Cat.6 Patchkabel besitzt vergoldete Kontakte und ermöglicht als Übertragungsstandard 5Gbit Ethernet.

Technische Produkteigenschaften
- Cat.6
- S/FTP Kabel mit AWG27/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei, raucharm
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz
- Besitzt vergoldete Kontakte

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 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 Cat.6 S/FTP LSZH blau 1m

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Darüber hinaus bietet das Kabel die Möglichkeit zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

Die Belegung der RJ45-Stecker ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B. Passend für den Temperaturbereich 0 – 60 °C.

Das Netzwerkkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich optimal für Anwendungen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Ein Frequenzbereich von 250 MHz wird dadurch erreicht.

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K5513.0,15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 0,15m	0.15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.0,25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 0,25m	0.25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 0,5m	0.5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.1	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.1,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 1,5m	1,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.2	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.3	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 5m	5.0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 7,5m	7.5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.10	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 10m	10,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5513.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 15m	15,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5513.20	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 20m	20.0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5513.25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 25m	25.0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5513.30	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 30m	30,0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5513.40	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 40m	40.0 m	Nein	±5 %
K5513.50	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 50m	50.0 m	Nein	±5 %

EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

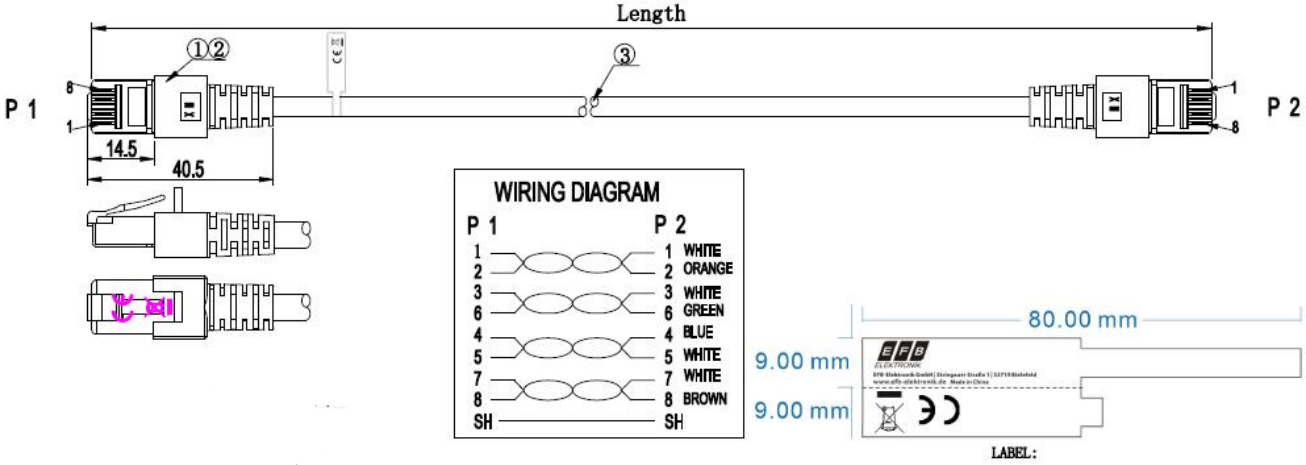
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

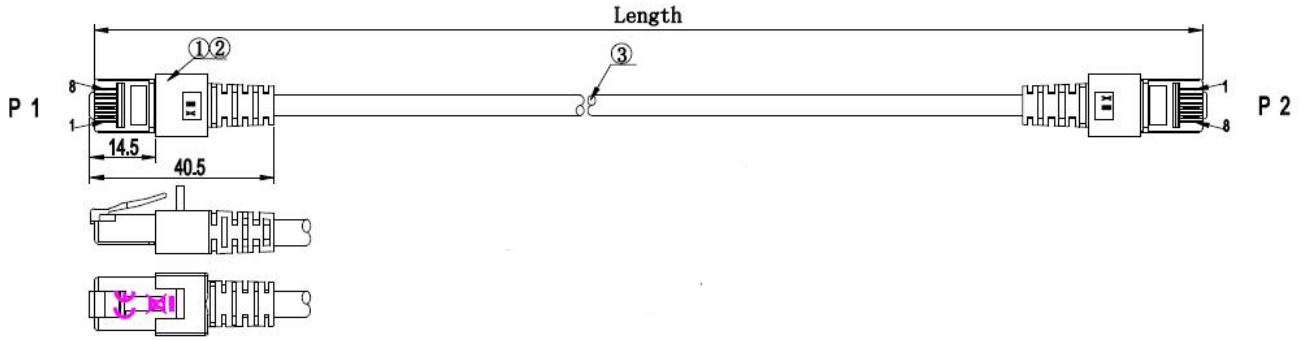
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH blau 1m

Zeichnungen





0,15m / 0,25m

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 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