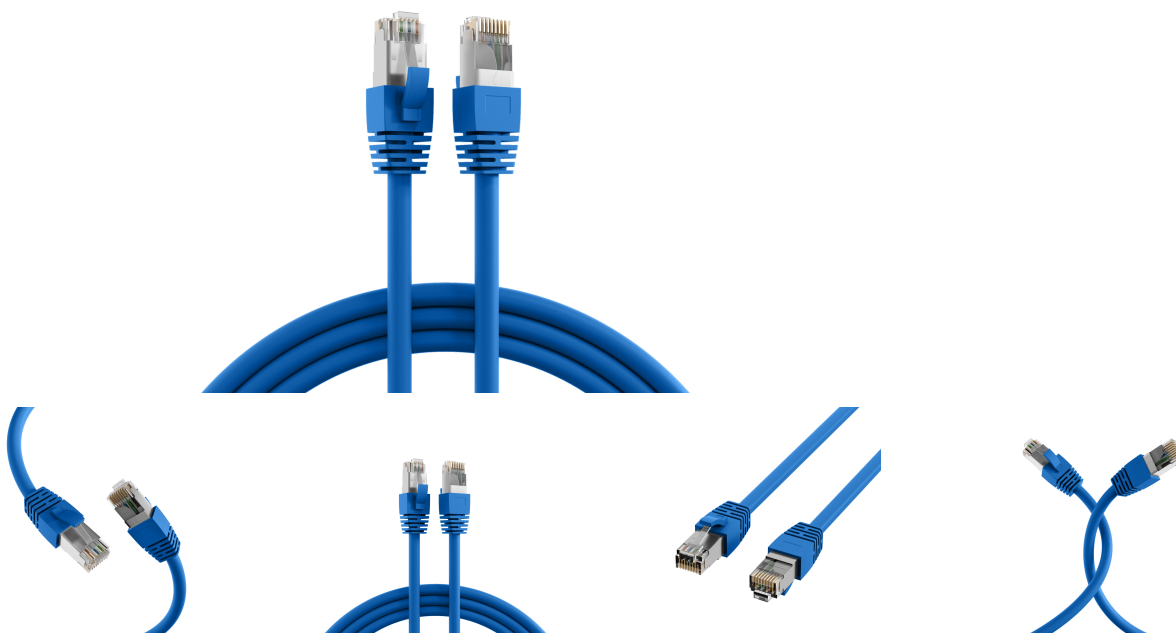


DATENBLATT

RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC blau 0,5m



Beschreibung

RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC

Das Cat.8.1 Patchkabel besitzt vergoldete Kontakte und ermöglicht als Übertragungsstandard 25Gbit und 40Gbit Ethernet.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.8.1
- S/FTP Kabel mit AWG24/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Weiterhin 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 erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1. Geeignet für den Temperaturbereich 0 – 60 °C.

Das Netzkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich bestens für den Einsatz in der

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

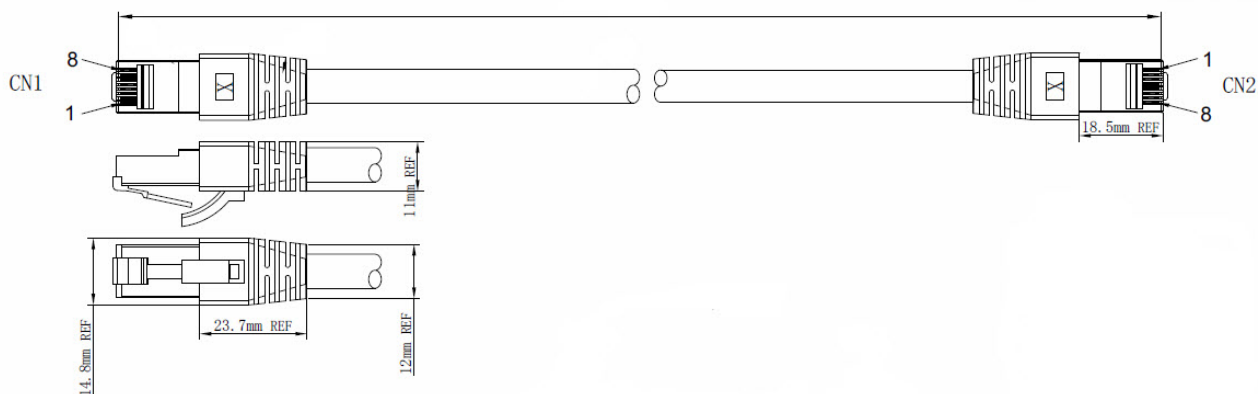
RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC blau 0,5m

strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Eine Bandbreite von bis zu 2000 MHz wird damit ermöglicht.

Verfügbare Varianten

ArtNr.	Bezeichnung	Länge	POE Klasse	Längentoleranz
K5528BL.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC blau 0,5m	0,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5528BL.1	RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC blau 1m	1,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5528BL.2	RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC blau 2m	2,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5528BL.3	RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC blau 3m	3,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5528BL.5	RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC blau 5m	5,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5528BL.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC blau 7,5m	7,5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5528BL.10	RJ45 Patchkabel Cat.8.1 S/FTP LSZH BC blau 10m	10,0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %

Zeichnungen



Dieses Datenblatt wurde maschinell am 16-07-2025 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

