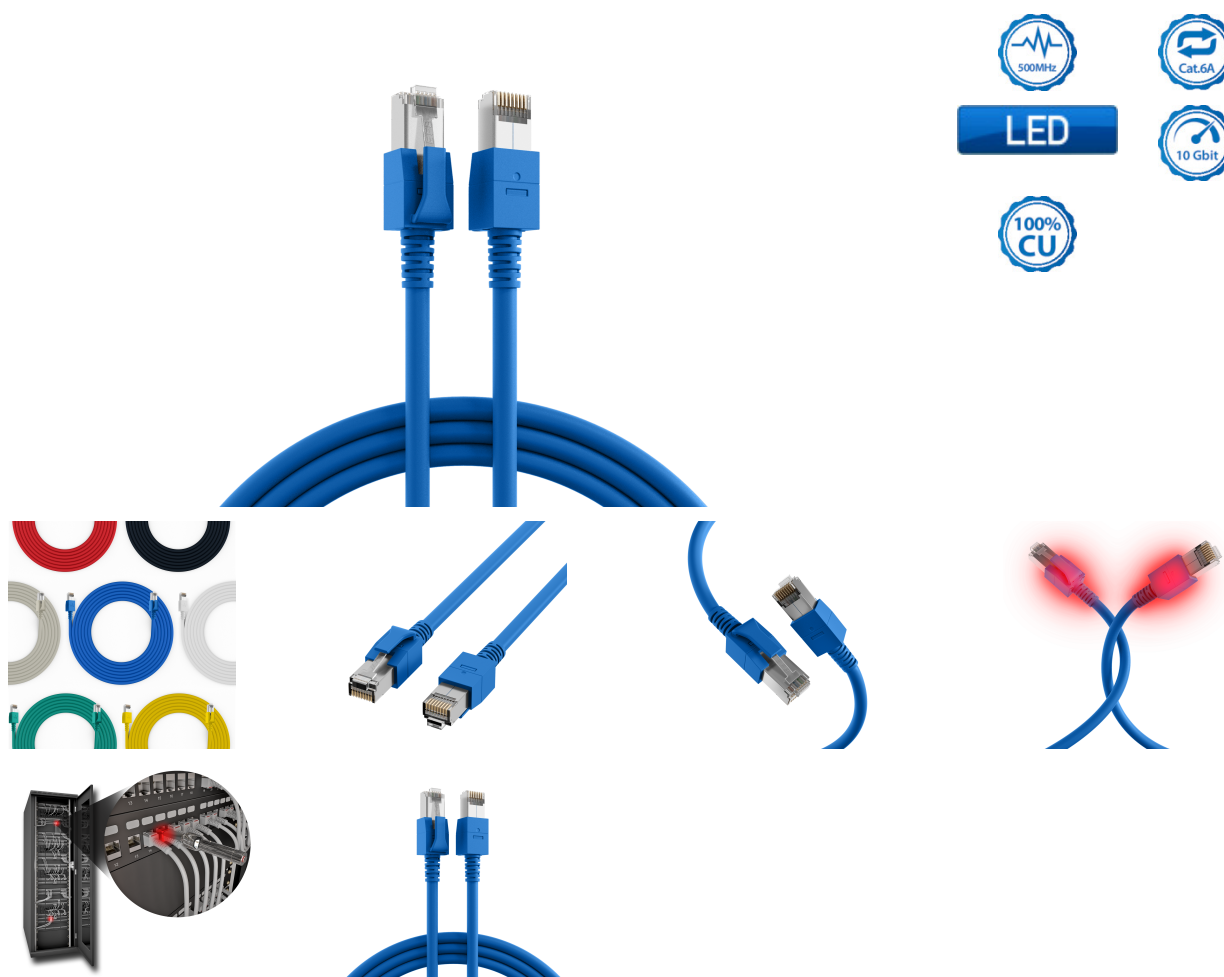


DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP FRNC VC LED blau 0,5m



General data

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP FRNC VC LED

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel hat vergoldete Kontakte und erfüllt die Anforderungen für 10Gbit Ethernet.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6A (TIA)
- S/FTP Kabel mit AWG26/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei, raucharm
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz
- Besitzt vergoldete Kontakte

This datasheet was created automatically on 04-10-2026 . Technical changes reserved.

DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP FRNC VC LED blau 0,5m

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material und besitzt 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.

Durch die RJ45 LED-Stecker ist eine Nachverfolgung des Leitungsweges mühelos möglich. Die Belegung erfolgt nach TIA/EIA 568B und ist 1:1.

Das Netzkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich ideal für den Einsatz in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Ein Frequenzbereich von bis zu 500 MHz wird dabei erzielt.

Tekniske egenskaber

Available variants

ArtNr.	Bezeichnung	Length POE class		Length tolerance
DCK1001BL.0,5	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP FRNC VC LED blau 0,5m	0.5 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %

Note on Intended Use

This data sheet is intended solely to describe the technical characteristics of the product. It does not replace an assessment of the product's suitability for a specific application. The user is responsible for ensuring that the product is used in accordance with its technical specifications and applicable legal and regulatory requirements.

This datasheet was created automatically on 04-10-2026 . Technical changes reserved.

