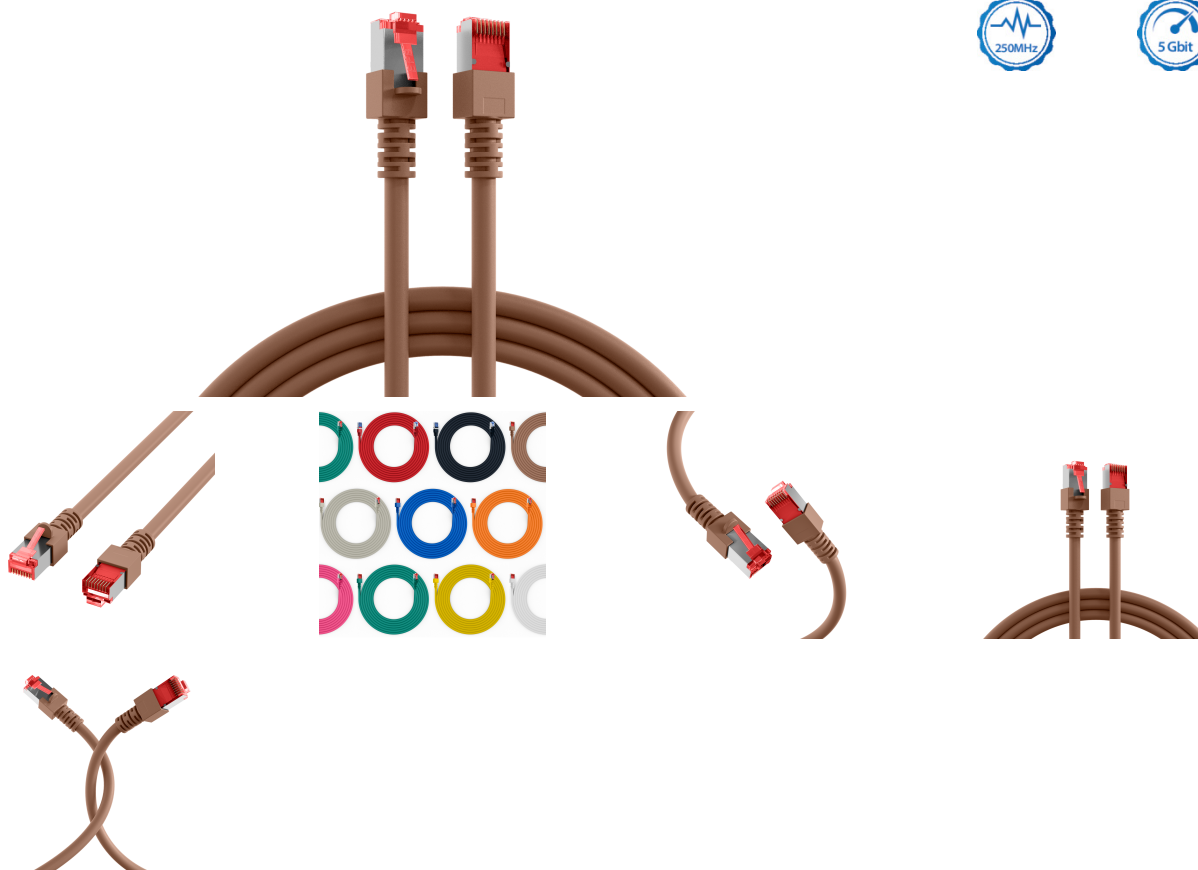
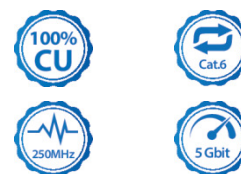


DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH braun 30m



General data

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH

Das Cat.6 Patchkabel hat vergoldete Kontakte und erfüllt die Anforderungen für 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

This datasheet was created automatically on 14-09-2026 . Technical changes reserved.



DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH braun 30m

Der Mantel des geschirmten Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material und besitzt einen Längenaufdruck auf der Tülle. Weiterhin bietet das Kabel die Option 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. Passend für den Temperaturbereich 0 – 60 °C.

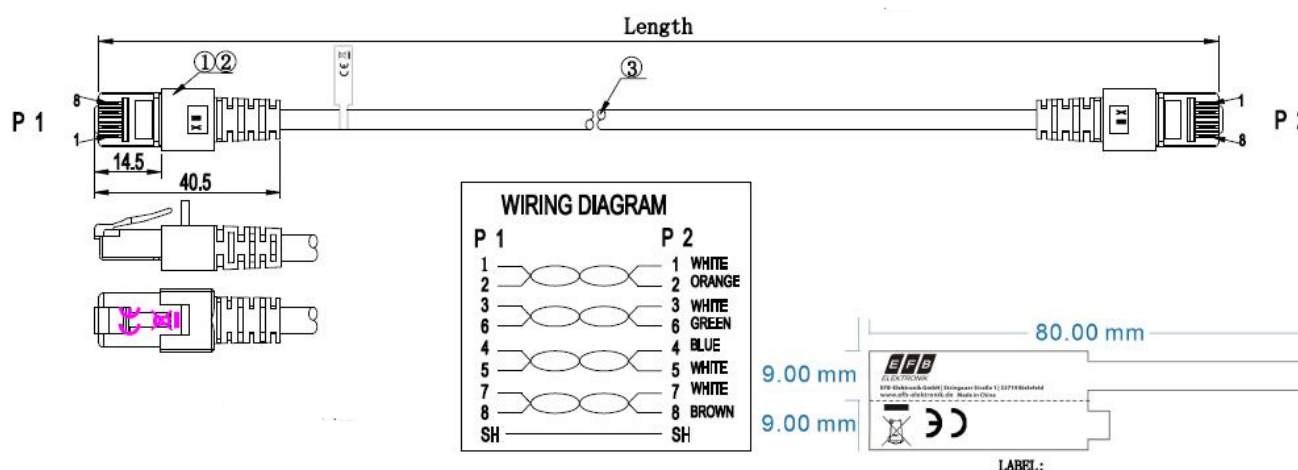
Das Netzkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich ideal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Ein Frequenzbereich von bis zu 250 MHz wird dabei erzielt.

Tekniske egenskaber

Available variants

ArtNr.	Bezeichnung	Length POE class		Length tolerance
K5517.0.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH braun 0,15m	0.15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5517.0.25	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH braun 0,25m	0.25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
K5517.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH braun 15m	15.0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
K5517.30	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH braun 30m	30.0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
K5517.5	RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH braun 5m	5.0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %

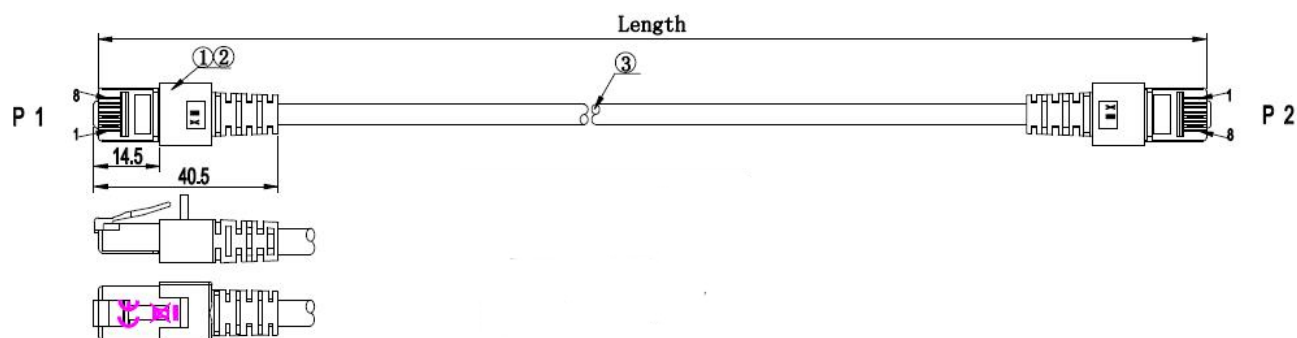
datasheets.content.drawings



This datasheet was created automatically on 14-09-2026 . Technical changes reserved.

DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6 S/FTP LSZH braun 30m



0,15m / 0,25m

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 14-09-2026 . Technical changes reserved.

