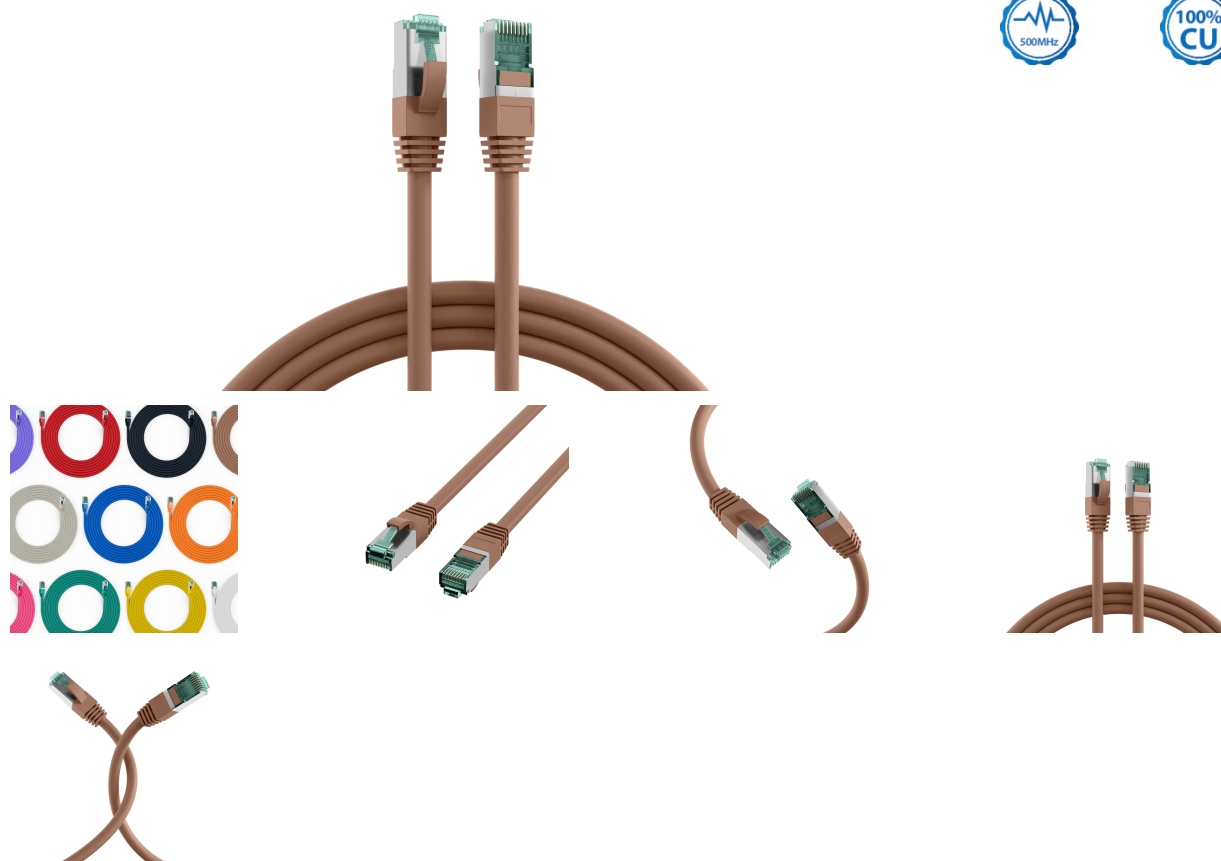


DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH braun 20m



General data

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH

Das Cat.6A (TIA) Patchkabel ermöglicht als Übertragungsstandard 10Gbit Ethernet und hat vergoldete Kontakte.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6A (TIA)
- 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 23-09-2026 . Technical changes reserved.



DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH braun 20m

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

Die Belegung der grünen RJ45-Stecker ist 1:1 und erfolgt nach TIA/EIA 568B. Passend für den Temperaturbereich -20 – 60 °C.

Das Netzwirkkabel 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 500 MHz wird dadurch erzielt.

Tekniske egenskaber

Available variants

ArtNr.	Bezeichnung	Length POE class		Length tolerance
MK6001.0,15BR	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH braun 0,15m	0.15 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
MK6001.0,25BR	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH braun 0,25m	0.25 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
MK6001.1BR	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH braun 1m	1.0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt	±5 %
MK6001.20BR	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH braun 20m	20.0 m	PoE nach IEEE802.3af;PoE nach IEEE802.3at	±5 %
MK6001.25BR	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH braun 25m	25.0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %
MK6001.30BR	RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH braun 32m	30.0 m	PoE nach IEEE802.3af	±5 %

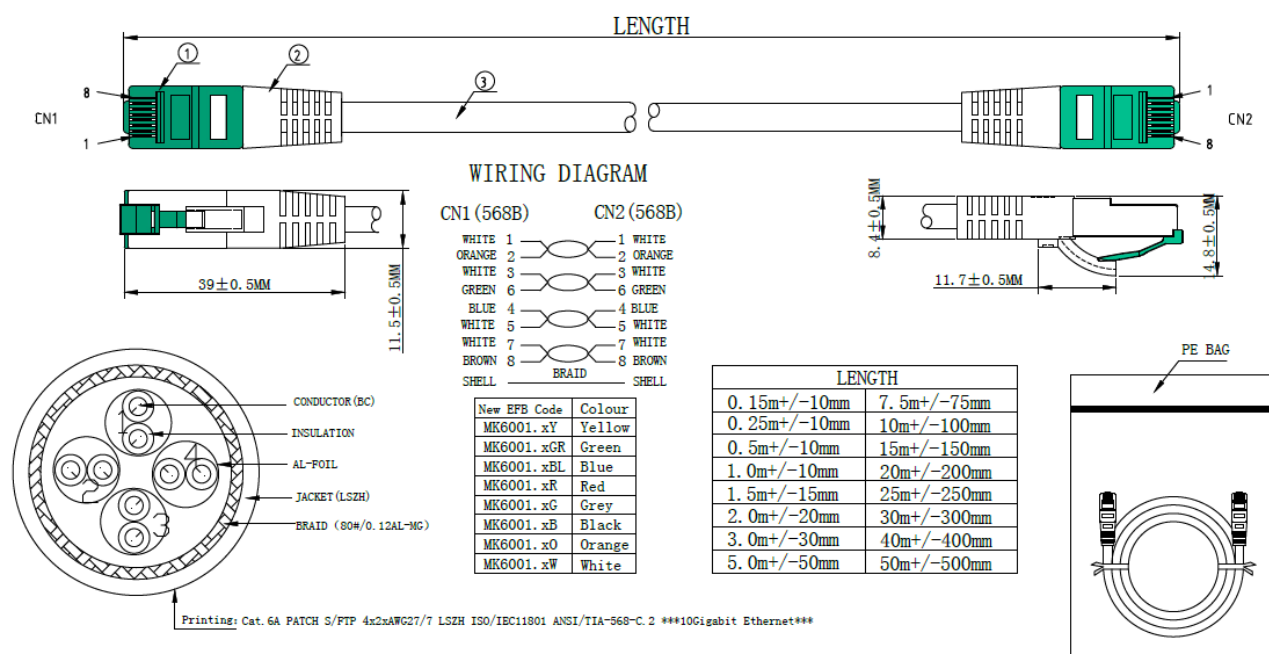
datasheets.content.drawings

This datasheet was created automatically on 23-09-2026 . Technical changes reserved.



DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6A S/FTP LSZH braun 20m



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 23-09-2026 . Technical changes reserved.