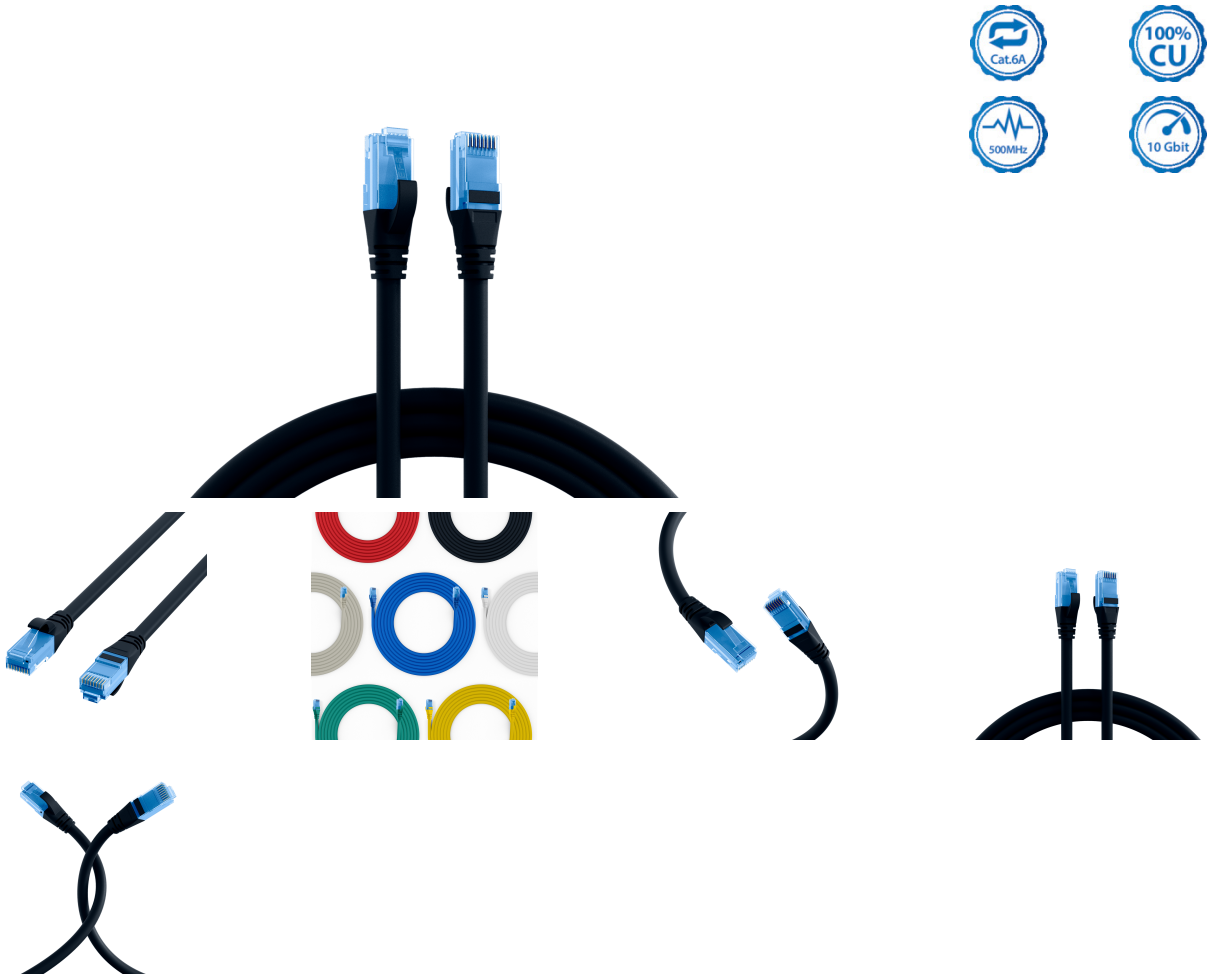
# DATASHEET

## RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 1,5m




### General data

RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz

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

Technische Produkteigenschaften
- Cat.6A (TIA)
- U/UTP Kabel mit AWG24/7
- Mantelmaterial aus halogenfreiem LSZH
- Brandschutz: flammwidrig, halogenfrei, raucharm
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Mit Rasthebelschutz

**This datasheet was created automatically on 01-11-2026 . Technical changes reserved.**

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

# DATASHEET

## RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 1,5m

• Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des Patchkabels besteht aus halogenfreiem LSZH Material. Darüber hinaus bietet das Kabel die Option zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

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

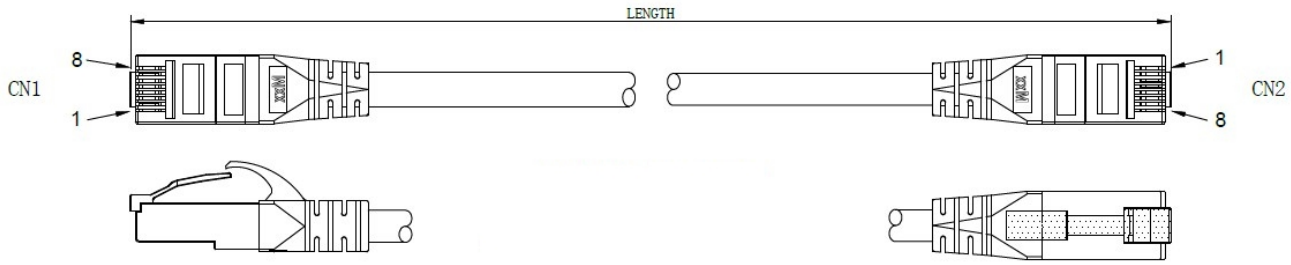
Das Netzwerkkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich bestens für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung und in Rechenzentren. Der Frequenzbereich beträgt dabei bis zu 500 MHz.

### Tekniske egenskaber

### Available variants

| ArtNr. | Bezeichnung | Length | POE class | Length tolerance |
|---|---|---|---|---|
| K8109SW.0,25 | RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 0,25m | 0.25 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 % |
| K8109SW.0,5 | RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 0,5m | 0.5 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 % |
| K8109SW.1 | RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 1m | 1.0 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 % |
| K8109SW.1,5 | RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 1,5m | 1.5 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 % |
| K8109SW.10 | RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 10m | 10.0 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 % |
| K8109SW.15 | RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 15m | 15.0 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 % |
| K8109SW.2 | RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 2m | 2.0 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 % |
| K8109SW.5 | RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 5m | 5.0 m | PoE nach IEEE802.3af;PoE+ nach IEEE802.3at;4PPoE nach IEEE802.3bt | ±5 % |

### datasheets.content.drawings






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

# DATASHEET

## RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 1,5m

**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.



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