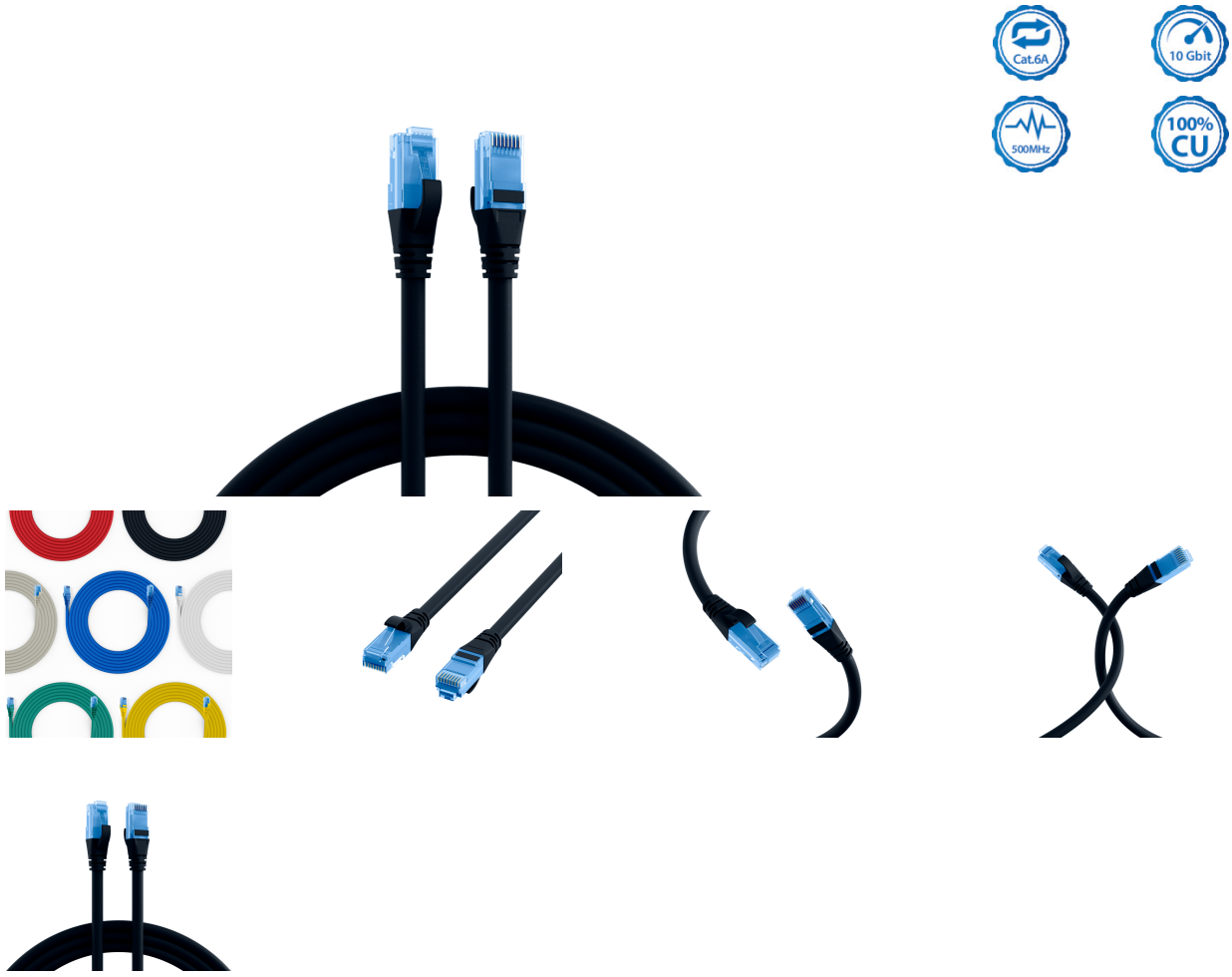
DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6A U/UTP LSZH Premium 500MHz schwarz 0,5m



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 0,5m

• 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.

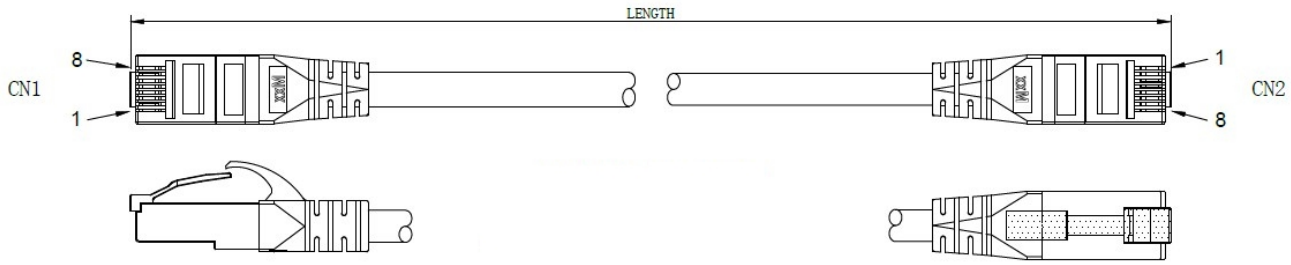
Das Netzwerkkabel verfügt über ein Leitermaterial aus Kupfer und eignet sich bestens für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung und in Rechenzentren. Der Frequenzbereich beträgt dabei bis zu 500 MHz.

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 0,5m

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