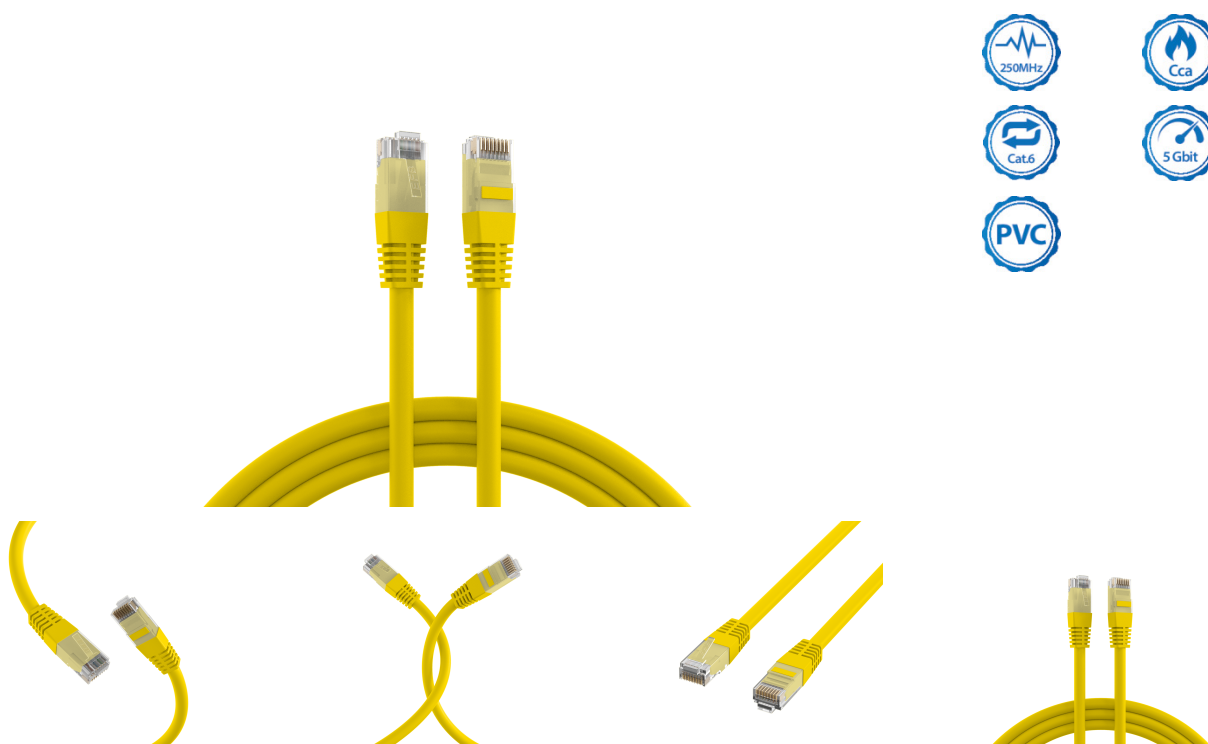


DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA gelb 7,5m



General data

RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA

Das Cat.6 Patchkabel ermöglicht als Übertragungsstandard 5Gbit Ethernet und besitzt vergoldete Kontakte.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.6
- U/UTP Kabel mit AWG24/7
- Mantelmaterial aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des Patchkabels besteht aus Polyvinylchlorid (PVC) Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Zusätzlich 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 erweiterten Temperaturbereich -20 – 70 °C.

Das Datenkabel verfügt über ein Leitermaterial aus CCA und eignet sich optimal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Ein Frequenzbereich von bis zu 250 MHz wird

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



DATASHEET

RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA gelb 7,5m

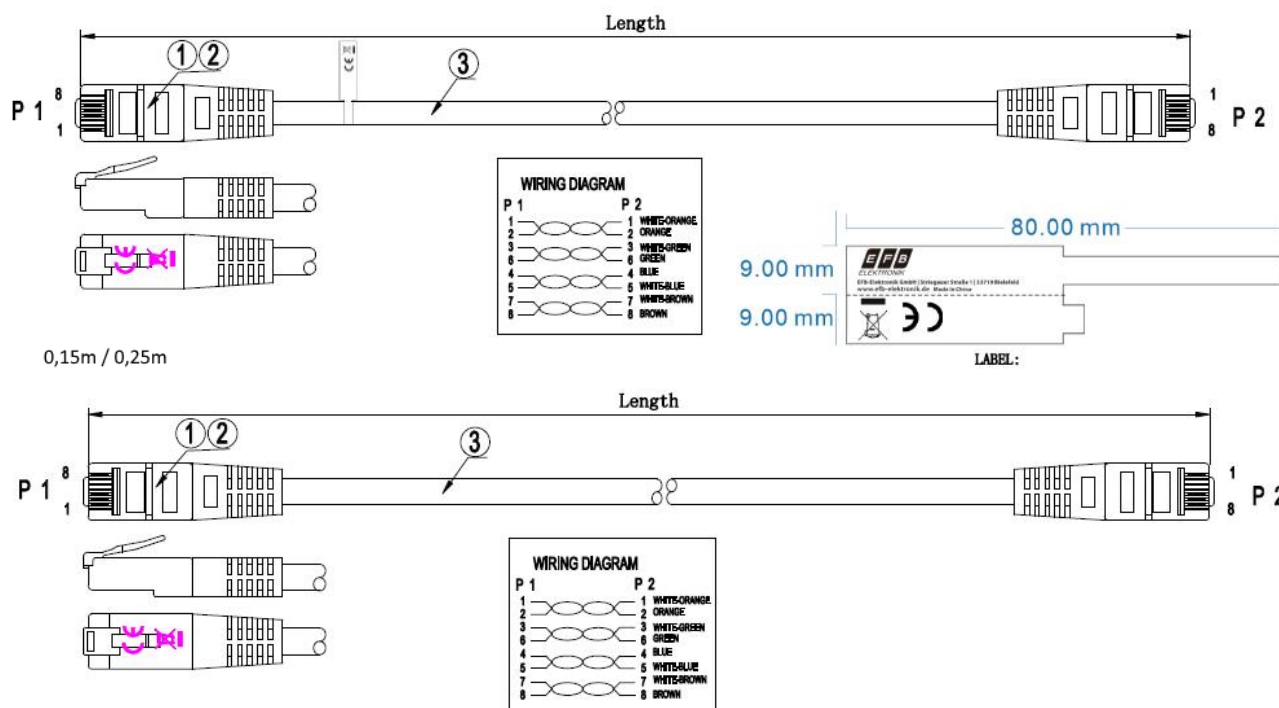
dadurch erzielt.

Tekniske egenskaber

Available variants

ArtNr.	Bezeichnung	Length	POE class	Length tolerance
K8100GE.15	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA gelb 15m	15.0 m	Nein	±5 %
K8100GE.20	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA gelb 20m	20.0 m	Nein	±5 %
K8100GE.3	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA gelb 3m	3.0 m	Nein	±5 %
K8100GE.7,5	RJ45 Patchkabel Cat.6 U/UTP PVC CCA gelb 7,5m	7.5 m	Nein	±5 %

datasheets.content.drawings



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 01-11-2026 . Technical changes reserved.