

# DATASHEET

## RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA orange 0,5m



### General data

RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA

Das Cat.5e Patchkabel besitzt vergoldete Kontakte und ermöglicht als Übertragungsstandard 2,5Gbit Ethernet.

Technische Produkteigenschaften

- Cat.5e
- U/UTP Kabel mit AWG24/7
- Mantelmaterial aus Polyvinylchlorid (PVC)
- Brandschutz: flammwidrig
- Steckverbindung: RJ45 auf RJ45
- Besitzt vergoldete Kontakte

Der Mantel des Patchkabels besteht aus Polyvinylchlorid (PVC) Material und hat einen Längenaufdruck auf der Tülle. Darüber hinaus bietet das Kabel die Möglichkeit zur Stromversorgung durch PoE nach IEEE802.3af, PoE+ nach IEEE802.3at und 4PPoE nach IEEE802.3bt.

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

Das Netzwirkkabel verfügt über ein Leitermaterial aus CCA und eignet sich optimal für Applikationen in der strukturierten Gebäudeverkabelung, Industrial Ethernet und in Rechenzentren. Der Frequenzbereich beträgt dabei bis

This datasheet was created automatically on 15-09-2026 . Technical changes reserved.



# DATASHEET

## RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA orange 0,5m

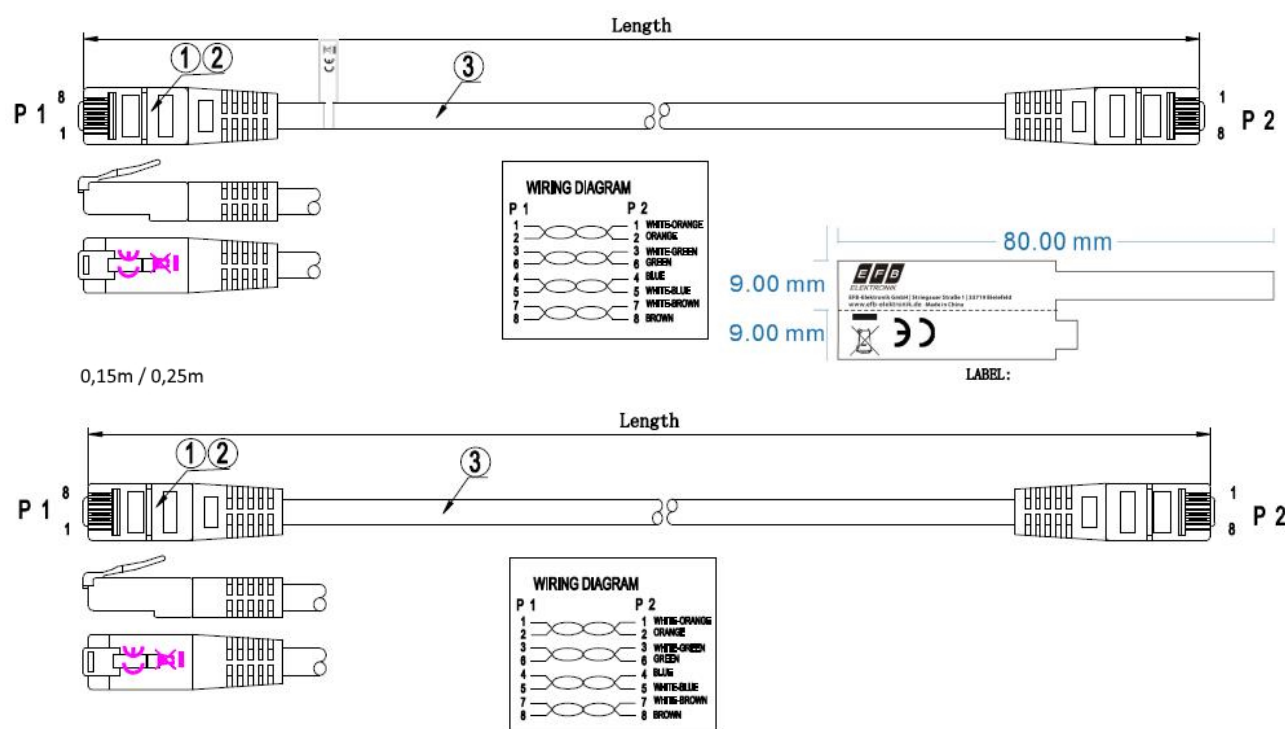
zu 100 MHz.

### Tekniske egenskaber

#### Available variants

| ArtNr.    | Bezeichnung                                      | Length | POE class | Length tolerance |
|-----------|--------------------------------------------------|--------|-----------|------------------|
| K8099.0,5 | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA orange 0,5m | 0.5 m  | Nein      | ±5 %             |
| K8099.1   | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC,CCA orange 1m   | 1.0 m  | Nein      | ±5 %             |
| K8099.15  | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA orange 15m  | 15.0 m | Nein      | ±5 %             |
| K8099.20  | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA orange 20m  | 20.0 m | Nein      | ±5 %             |
| K8099.5   | RJ45 Patchkabel Cat.5e U/UTP PVC CCA orange 5m   | 5.0 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 15-09-2026 . Technical changes reserved.