# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, gelb



Cat.6 | 5 Gbit | 250 MHz | CCA | PVC | CE

### Beschreibung

Das ungeschirmte Cat.6 RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 5 Gigabit Ethernet Anwendungen. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Querschnitt 4 x 2 x **AWG24/7**
Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design
**Längenaufdruck auf der Tülle**

| Allgemeine Daten | |
|---|---|
| Kategorie | 6 |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8) |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8) |
| Steckertyp | RJ45 Standard |
| Kontakte | Vergoldet µ" gold plated |
| Pinbelegung | 1:1 |
| Belegung | nach TIA/EIA 568B |
| Ausführung | Ungeschirmt |
| Längenaufdruck | Ja |
| Knickschutztülle | angespritzt |
| Farbe der Knickschutztülle | gelb |
| Rasthebelschutz | Nein |

| Mechanische Eigenschaften | |
|---|---|
| Biegeradius | 30 mm |

| Kabelaufbau | |
|---|---|
| Kabelaufbau | U/UTP |

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**

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

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, gelb

| **Kabelaufbau** | |
|---|---|
| Kabelkonstruktion | 4x2 |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 24/7 |
| Leitermaterial | CCA |

| **Kabelmantel** | |
|---|---|
| Silikonfrei | Ja |
| Mantel-Material | PVC |
| Mantel-Farbe | gelb |
| Kabelaufdruck | Cat.6 UTP AWG24 stranded x 4pairs cable |
| Außendurchmesser des Kabels | 5,9 mm |

| **Umgebungsbedingungen** | |
|---|---|
| Temperaturbereich | -20 – 70 °C |

| **Elektrische Eigenschaften** | |
|---|---|
| NVP-Wert | - % |

| **Übertragungstechnische Eigenschaften** | |
|---|---|
| Bandbreite | 250MHz |

| **Normen, Zulassungen, Zertifizierungen** | |
|---|---|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-4 |

**Verfügbare Varianten**

| Art.Nr. | Bezeichnung | Länge |
|---|---|---|
| K8100GE.0,25 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 0.25m, gelb | 0,25 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.0,5 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 0.5m, gelb | 0,5 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 1m, gelb | 1,0 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.1,5 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 1.5m, gelb | 1,5 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.2 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 2m, gelb | 2,0 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.3 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 3m, gelb | 3,0 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.5 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 5m, gelb | 5,0 m |



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

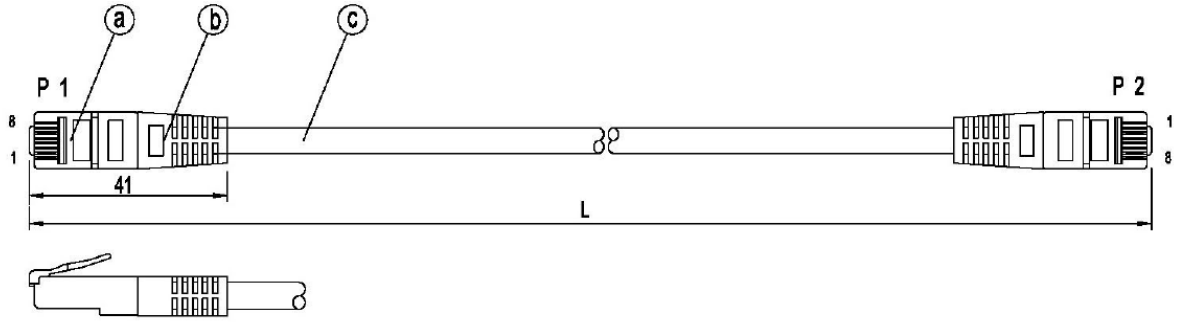
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

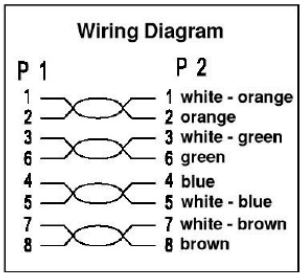
# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, gelb

| Art.Nr. | Bezeichnung | Länge |
|---|---|---|
| K8100GE.7,5 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 7.5m, gelb | 7,5 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.10 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 10m, gelb | 10,0 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.15 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 15m, gelb | 15,0 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.20 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 20m, gelb | 20,0 m |
| **Art.Nr.** | **Bezeichnung** | **Länge** |
| K8100GE.30 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, 30m, gelb | 30,0 m |

### Abbildungen




| Item No. | Color |
|---|---|
| K8100GR.x | grey |
| K8100MA.x | magenta (pink) |
| K8100WS.x | white |
| K8100GN.x | green |
| K8100BL.x | blue |
| K8100GE.x | yellow |
| K8100RT.x | red |
| K8100SW.x | black |
| K8100OR.x | orange |

| Length (L) |
|---|
| 0,5m +/- 5mm |
| 1m +/- 10mm |
| 1,5m +/- 15mm |
| 2m +/- 20mm |
| 3m +/- 30mm |
| 5m +/- 50mm |
| 7,5m +/- 75mm |
| 10m +/- 100mm |
| 15m +/- 150mm |
| 20m +/- 200mm |
| 25m +/- 250mm |
| 30m +/- 300mm |

### Ähnlicher Artikel

| | |
|---|---|
| K8100WS.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, weiß |
| K8100SW.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, schwarz |
| K8100RT.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, rot |
| K8100OR.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, orange |
| K8100MA.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, magenta |
| K8100GN.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, grün |

**Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.**


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

# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, gelb

| Ähnlicher Artikel | |
|---|---|
| K8100BL.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, blau |
| K8100GR.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6, PVC, CCA, grau |



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