# DATENBLATT

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



Cat.6A | 10 Gbit | 500 MHz | 100% CU

### Beschreibung

Das ungeschirmte Cat.6A RJ45 Premium Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Das Patchkabel wird einer **100% Prüfung** unterzogen. Durch ein Etikett am Kabel mit der **Seriennummer** wird die Rückverfolgbarkeit gewährleistet. 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
**Seriennummer: Etikett am Kabel**
**Meßprotokoll inklusive**

| Allgemeine Daten | |
|---|---|
| Kategorie | 6A (TIA) |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8) |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8) |
| Steckertyp | RJ45 Standard blau |
| Kontakte | 50 µ" Vergoldet |
| Pinbelegung | 1:1 |
| Belegung | nach TIA/EIA 568B |
| Ausführung | Ungeschirmt |
| Knickschutztülle | angespritzt |
| Farbe der Knickschutztülle | grau |
| Rasthebelschutz | Ja |

| Mechanische Eigenschaften | |
|---|---|
| Steckzyklen | ≥750 |
| Biegeradius | 30 mm |

**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.6A, LSZH, Premium, 500MHz, grau

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

| **Kabelmantel** | |
|---|---|
| Mantel-Material | LSZH |
| Mantel-Farbe | grau |
| Kabelaufdruck | Cat.6A PREMIUM Patchcord U/UTP 4x2xAWG24/7 ISO/IEC11801 TIA/EIA-568-C.2 ***10Gigabit Ethernet*** |
| Außendurchmesser des Kabels | 6,0 mm |
| Flammwidrig | nach IEC60332-1 |
| Halogen frei | Ja |
| Raucharm | Ja |

| **Umgebungsbedingungen** | |
|---|---|
| Temperaturbereich | 0 – 60 °C |

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

| **Übertragungstechnische Eigenschaften** | |
|---|---|
| Bandbreite | 500MHz |

| **Normen, Zulassungen, Zertifizierungen** | |
|---|---|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-41 |

**Verfügbare Varianten**

| Art.Nr. | Bezeichnung | Länge |
|---|---|---|
| K8103GR.0,5 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 0,5m, grau | 0,5 m |
| K8103GR.1 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 1m, grau | 1,0 m |
| K8103GR.1,5 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 1,5m, grau | 1,5 m |
| K8103GR.2 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 2m, grau | 2,0 m |
| K8103GR.3 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 3m, grau | 3,0 m |
| K8103GR.5 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 5m, grau | 5,0 m |
| K8103GR.7,5 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 7.5m, grau | 7,5 m |
| K8103GR.10 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 10m, grau | 10,0 m |

**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.6A, LSZH, Premium, 500MHz, grau

| | | |
|---|---|---|
| K8103GR.15 | RJ45 Patchkabel U/UTP, Cat.6A, LSZH, Premium, 500MHz, 15m, grau | 15,0 m |



EFB-Elektronik GmbH
Striegauer Straße 1
33719 Bielefeld

fon: +49 521 40 41 8-0
fax: +49 521 40 41 8-50

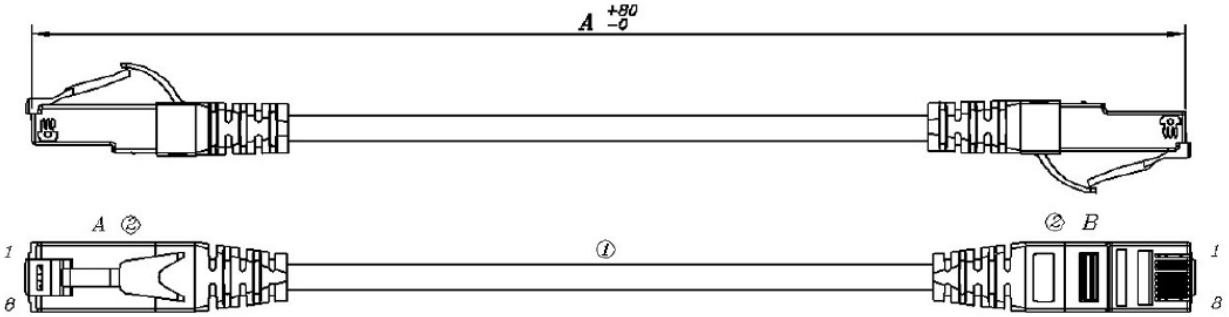
info@efb-elektronik.de
www.efb-elektronik.de

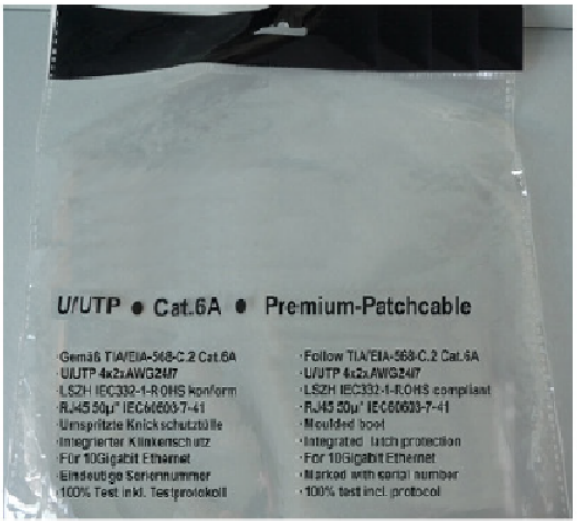
WIR SORGEN FÜR VERBINDUNG
WE CARE FOR CONNECTION

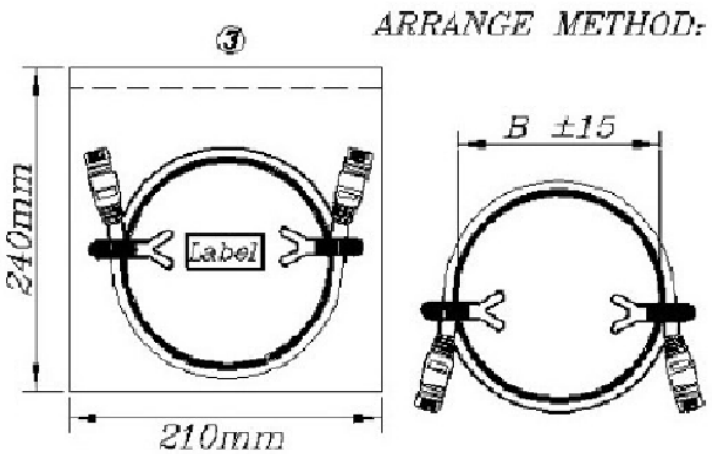
# DATENBLATT

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

### Abbildungen




**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