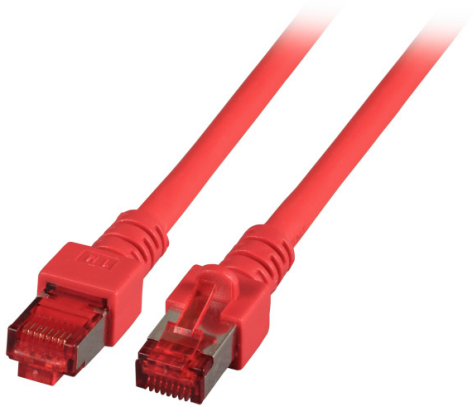
# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, rot

Cat.6 | 5 Gbit
250 MHz | 100% CU



### Beschreibung

Das geschirmte Cat.6 RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 5 Gigabit Ethernet Anwendungen.

Querschnitt 4 x 2 x AWG27/7
Gegossene Knickschutztülle **(patentiert)**
**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 |
| Pinbelegung | 1:1 |
| Belegung | nach TIA/EIA 568B |
| Ausführung | Geschirmt |
| Längenaufdruck | Ja |
| Knickschutztülle | angespritzt |
| Farbe der Knickschutztülle | rot |
| Rasthebelschutz | Ja |

**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 S/FTP, Cat.6, LSZH, rot

| Mechanische Eigenschaften | |
|---|---|
| Steckzyklen | ≥750 |
| Biegeradius | >31 mm |
| Schirmkontaktierung | Punktueller Schirmkontakt |

| Kabelaufbau | |
|---|---|
| Kabelaufbau | S/FTP |
| Kabelkonstruktion | 4x2 |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 27/7 |
| Leitermaterial | Kupfer |

| Kabelmantel | |
|---|---|
| Silikonfrei | Ja |
| Mantel-Material | LSZH |
| Mantel-Farbe | rot |
| Kabelaufdruck | Cat.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B.2-1 Halogen Free ***Gigabit*** |
| Außendurchmesser des Kabels | 6,2 mm |
| Flammwidrig | nach IEC60332-1 |
| Halogen frei | Ja |
| Raucharm | Ja |

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

| Elektrische Eigenschaften | |
|---|---|
| NVP-Wert | - % |
| Leiterwiderstand DC | 185 Ω/km |
| Schleifenwiderstand | 370 Ω/km |
| Widerstandsunsymmetrie | 5 % |
| Isolationswiderstand | 10 MΩ |
| Kontaktwiderstand | 30 mΩ |

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

| Normen, Zulassungen, Zertifizierungen | |
|---|---|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-5 |

**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

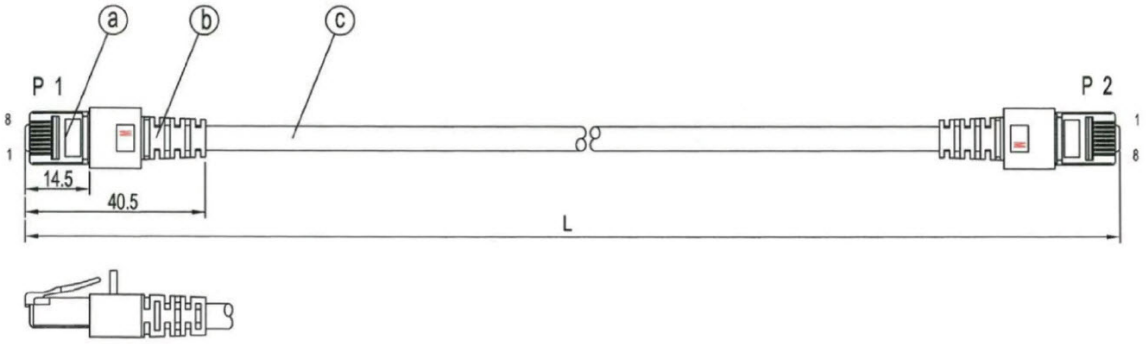
# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, rot

### Verfügbare Varianten

| Art.Nr. | Bezeichnung | Länge |
|---|---|---|
| K5512.0,15 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,15m, rot | 0,15 m |
| K5512.0,25 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,25m, rot | 0,25 m |
| K5512.0,5 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,5m, rot | 0,5 m |
| K5512.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1m, rot | 1,0 m |
| K5512.1,5 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1,5m, rot | 1,5 m |
| K5512.2 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 2m, rot | 2,0 m |
| K5512.3 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 3m, rot | 3,0 m |
| K5512.5 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 5m, rot | 5,0 m |
| K5512.7,5 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 7,5m, rot | 7,5 m |
| K5512.10 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 10m, rot | 10,0 m |
| K5512.15 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 15m, rot | 15,0 m |
| K5512.20 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 20m, rot | 20,0 m |
| K5512.25 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 25m, rot | 25,0 m |
| K5512.30 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 30m, rot | 30,0 m |
| K5512.40 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 40m, rot | 40,0 m |
| K5512.50 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 50m, rot | 50,0 m |

### Abbildungen




### Ähnlicher Artikel

| | |
|---|---|
| K5521.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, violett |
| K5519.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, magenta |
| K5518.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, weiß |
| K5517.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, braun |
| K5516.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, orange |
| K5515.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, schwarz |

**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 S/FTP, Cat.6, LSZH, rot

| Ähnlicher Artikel | |
|---|---|
| K5514.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, grün |
| K5513.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, blau |
| K5511.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, gelb |
| K5510.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 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