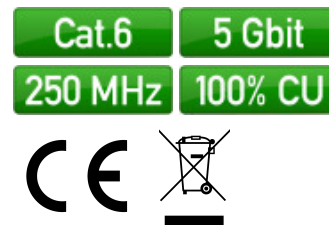


## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, schwarz



### 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    | schwarz           |
| Rasthebelschutz               | Ja                |

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

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

### 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                | schwarz                                                                                               |
| Kabelaufdruck               | Cat.6 S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 & EN50173-1 TIA/EIA 568B.2-1 Halogen Free<br>***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 |
|----------------|---------------|

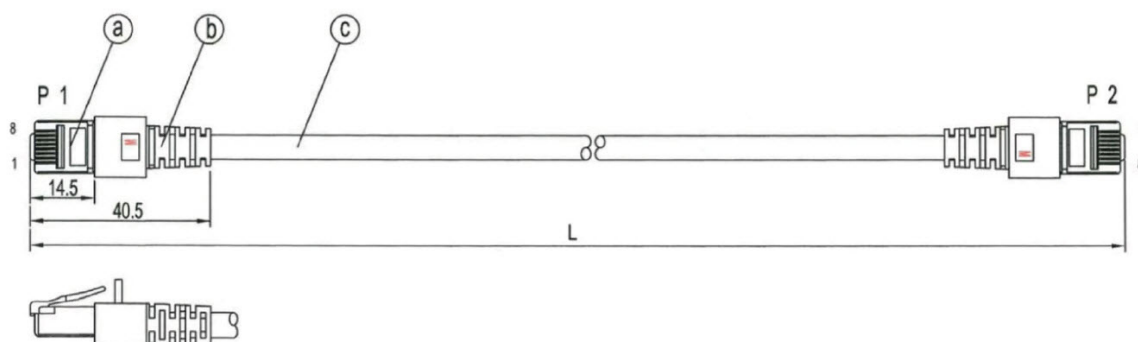
Dieses Datenblatt wurde maschinell am 05-02-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

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

### Verfügbare Varianten

| Art.Nr.    | Bezeichnung                                        | Länge  |
|------------|----------------------------------------------------|--------|
| K5515.0,15 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH,,0.15m, schwarz | 0,15 m |
| K5515.0,25 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH,,0.25m, schwarz | 0,25 m |
| K5515.0,5  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 0,5m, schwarz  | 0,5 m  |
| K5515.1    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1m, schwarz    | 1,0 m  |
| K5515.1,5  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 1,5m, schwarz  | 1,5 m  |
| K5515.2    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 2m, schwarz    | 2,0 m  |
| K5515.3    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 3m, schwarz    | 3,0 m  |
| K5515.5    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 5m, schwarz    | 5,0 m  |
| K5515.7,5  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 7,5m, schwarz  | 7,5 m  |
| K5515.10   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 10m, schwarz   | 10,0 m |
| K5515.15   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 15m, schwarz   | 15,0 m |
| K5515.20   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 20m, schwarz   | 20,0 m |
| K5515.25   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 25m, schwarz   | 25,0 m |
| K5515.30   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 30m, schwarz   | 30,0 m |
| K5515.40   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 40m, schwarz   | 40,0 m |
| K5515.50   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, 50m, schwarz   | 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  |
| K5514.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, grün    |

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

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

### Ähnlicher Artikel

|         |                                          |
|---------|------------------------------------------|
| K5513.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, blau |
| K5512.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, rot  |
| K5511.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, gelb |
| K5510.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6, LSZH, grau |

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

