

## RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, grau



### Beschreibung

Das Cat.5e RJ45 Patchkabel gewährleistet gute Eigenschaften für 2,5 Gigabit Ethernet Anwendungen. Durch die **doppelte Abschirmung** ist das Patchkabel noch **besser gegen EMV Strahlung abgesichert**.

Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7

Gegossene Knickschutztülle (**patentiert**)

Kabelaufbau **SF/UTP**

**Längenaufdruck auf der Tülle**

Leitermaterial CCA

### Allgemeine Daten

|                               |                   |
|-------------------------------|-------------------|
| Kategorie                     | 5E                |
| 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    | grau              |
| Rasthebelschutz               | Ja                |

### Mechanische Eigenschaften

|                     |                           |
|---------------------|---------------------------|
| Steckzyklen         | ≥750                      |
| Biegeradius         | >25 mm                    |
| Schirmkontaktierung | PunktueLLer Schirmkontakt |

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



## RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, grau

### Kabelaufbau

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Kabelaufbau                     | SF/UTP |
| Gesamtabschirmung               | 65 %   |
| Kabelkonstruktion               | 4x2    |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 26/7   |
| Leitermaterial                  | CCA    |

### Kabelmantel

|                             |                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Silikonfrei                 | Ja                                                               |
| Mantel-Material             | PVC                                                              |
| Mantel-Farbe                | grau                                                             |
| Kabelaufdruck               | SFTP 300 CAT.5E 26AWGX4P PATCH ISO/IEC 11801 & EN 50173 VERIFIED |
| Außendurchmesser des Kabels | 5,7 mm                                                           |

### Umgebungsbedingungen

|                   |            |
|-------------------|------------|
| Temperaturbereich | -5 – 70 °C |
|-------------------|------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| Leiterwiderstand DC    | 146 Ω/km                                    |
| Schleifenwiderstand    | 292 Ω/km                                    |
| Widerstandsunsymmetrie | 5 %                                         |
| Isolationswiderstand   | 10 MΩ                                       |
| Kontaktwiderstand      | 30 mΩ                                       |
| Prüfspannung           | 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|             |         |
|-------------|---------|
| Bandbreite  | 100MHz  |
| Übertragung | 2,5Gbit |

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                |               |
|----------------|---------------|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-3 |
|----------------|---------------|

### Verfügbare Varianten

| Art.Nr.    | Bezeichnung                                           | Länge  |
|------------|-------------------------------------------------------|--------|
| K5455.0,15 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 0,15m, grau | 0,15 m |
| K5455.0,25 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 0,25m, grau | 0,25 m |
| K5455.0,3  | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 0,3m, grau  | 0,3 m  |

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



## RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, grau

|           |                                                      |        |
|-----------|------------------------------------------------------|--------|
| K5455.0,5 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 0,5m, grau | 0,5 m  |
| K5455.0,7 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 0,7m, grau | 0,7 m  |
| K5455.1   | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 1,0m, grau | 1,0 m  |
| K5455.1,5 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 1,5m, grau | 1,5 m  |
| K5455.2   | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 2m, grau   | 2,0 m  |
| K5455.3   | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 3m, grau   | 3,0 m  |
| K5455.5   | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 5m, grau   | 5,0 m  |
| K5455.7,5 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 7,5m, grau | 7,5 m  |
| K5455.10  | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 10m, grau  | 10,0 m |
| K5455.15  | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 15m, grau  | 15,0 m |
| K5455.20  | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 20m, grau  | 20,0 m |
| K5455.25  | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 25m, grau  | 25,0 m |
| K5455.30  | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, 30m, grau  | 30,0 m |

### Ähnlicher Artikel

|         |                                                   |
|---------|---------------------------------------------------|
| K5458.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, rot     |
| K5457.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, gelb    |
| K5456.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, schwarz |
| K5460.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, grün    |
| K5459.1 | RJ45 Patchkabel SF/UTP, Cat.5e, PVC, CCA, blau    |

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

