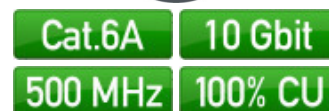


## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, grau



### Beschreibung

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel mit der **Komponentenzertifizierung** von der GHMT gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 10 Gigabit Ethernet Anwendungen. Durch den **TPE** Außenmantel wird das Kabel **hochflexibel** und damit einfacher zu händeln. Die gegossene Tülle besticht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Sehr flexibler TPE/LSZH Mantel superflex  
Querschnitt 4 x 2 x AWG26/7  
Gegossene Knickschutztülle, schlankes Design

### Längenaufdruck auf der Tülle

#### Allgemeine Daten

|                               |                    |
|-------------------------------|--------------------|
| Kategorie                     | 6A (IEC)           |
| 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                    | Geschirmt          |
| Längenaufdruck                | Ja                 |
| Knickschutztülle              | angespritzt        |
| Farbe der Knickschutztülle    | grau               |
| Rasthebelschutz               | Ja                 |

#### Mechanische Eigenschaften

|             |          |
|-------------|----------|
| Steckzyklen | ≥750     |
| Biegeradius | >32,5 mm |

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



## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, grau

### Mechanische Eigenschaften

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| Schirmkontaktierung | 360° Schirmbefestigung |
|---------------------|------------------------|

#### Kabelaufbau

|                                 |        |
|---------------------------------|--------|
| Rohkabel                        | Cat.7  |
| Kabelaufbau                     | S/FTP  |
| Kabelkonstruktion               | 4x2    |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 26/7   |
| Leitermaterial                  | Kupfer |

#### Kabelmantel

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Silikonfrei                 | Ja                               |
| Mantel-Material             | TPE/LSZH                         |
| Mantel-Farbe                | grau                             |
| Kabelaufdruck               | Cat.6A Patchcord SUPERFLEX S/FTP |
| Außendurchmesser des Kabels | 6,5 mm                           |
| Flammwidrig                 | nach IEC60332-1                  |
| Halogen frei                | nach IEC60754-2                  |
| Raucharm                    | nach IEC61034                    |

### Umgebungsbedingungen

|                   |             |
|-------------------|-------------|
| Temperaturbereich | -20 – 75 °C |
|-------------------|-------------|

### Elektrische Eigenschaften

|                        |                                             |
|------------------------|---------------------------------------------|
| NVP-Wert               | - %                                         |
| Impedanz               | 100 ±25 Ω                                   |
| Leiterwiderstand DC    | 142 Ω/km                                    |
| Schleifenwiderstand    | 284 Ω/km                                    |
| Widerstandsunsymmetrie | 2 %                                         |
| Isolationswiderstand   | 100 MΩ                                      |
| Kontaktwiderstand      | 30 mΩ                                       |
| Prüfspannung           | 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm |

### Übertragungstechnische Eigenschaften

|            |        |
|------------|--------|
| Bandbreite | 500MHz |
|------------|--------|

### Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

|                |                |
|----------------|----------------|
| Steckverbinder | IEC 60603-7-51 |
|----------------|----------------|

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

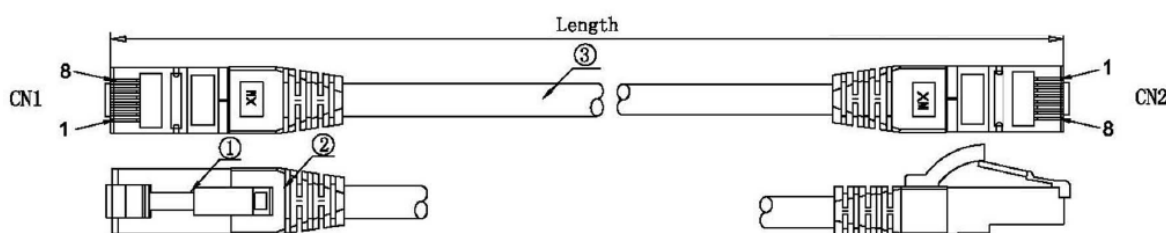
# DATENBLATT

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, grau

### Verfügbare Varianten

| Art.Nr.       | Bezeichnung                                                              | Länge  |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| K5525FGR.0,15 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,15m, grau | 0,15 m |
| K5525FGR.0,25 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,25m, grau | 0,25 m |
| K5525FGR.0,5  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 0,5m, grau  | 0,5 m  |
| K5525FGR.1    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 1m, grau    | 1 m    |
| K5525FGR.1,5  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 1,5m, grau  | 1,5 m  |
| K5525FGR.2    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 2m, grau    | 2 m    |
| K5525FGR.3    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 3m, grau    | 3 m    |
| K5525FGR.5    | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 5m, grau    | 5 m    |
| K5525FGR.7,5  | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 7,5m, grau  | 7,5 m  |
| K5525FGR.10   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 10m, grau   | 10 m   |
| K5525FGR.15   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 15m, grau   | 15 m   |
| K5525FGR.20   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 20m, grau   | 20 m   |
| K5525FGR.25   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 25m, grau   | 25 m   |
| K5525FGR.30   | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, 30m, grau   | 30 m   |

### Abbildungen



| PIN OUT    |            |
|------------|------------|
| CN1 (568B) | CN2 (568B) |
| WHITE 1    | 1 WHITE    |
| ORANGE 2   | 2 ORANGE   |
| WHITE 3    | 3 WHITE    |
| GREEN 6    | 6 GREEN    |
| BLUE 4     | 4 BLUE     |
| WHITE 5    | 5 WHITE    |
| WHITE 7    | 7 WHITE    |
| BROWN 8    | 8 BROWN    |
| SHELL      | BRAID      |
|            | SHELL      |

### Ähnlicher Artikel

K5525FWS.1

RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, weiß

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

## RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, grau

### Ähnlicher Artikel

|            |                                                                      |
|------------|----------------------------------------------------------------------|
| K5525FSW.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, schwarz |
| K5525FRT.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, rot     |
| K5525FGN.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, grün    |
| K5525FGE.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, gelb    |
| K5525FBL.1 | RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, Cat.7 Rohkabel TPE superflex, blau    |

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

