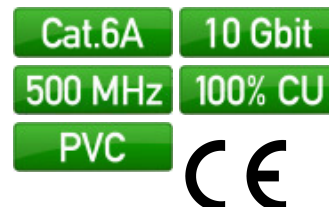


DATENBLATT

RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, blau



Beschreibung

Das paargeschirmte Cat.6A RJ45 **Flachpatchkabel** gewährleistet sehr gute Eigenschaften für **10 Gigabit** Ethernet Anwendungen. Das Flachpatchkabel besteht durch seinen flachen Aufbau und ist mit **2,2mm Höhe ideal zur Verlegung z.B. hinter Leisten oder unter einem Teppich**. Die gegossene Tülle besteht durch ihr **schlankes Design** und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Mantelmaterial: PVC

Querschnitt: 4 x 2 x **AWG30/7**

Kabeldurchmesser: **7,0x2,2mm**

Steckertyp: **kurzer Stecker**

Allgemeine Daten

| | |
|-------------------------------|-----------------------|
| Kategorie | 6A (TIA) |
| Steckverbindertyp Anschluss 1 | RJ45 8(8) |
| Steckverbindertyp Anschluss 2 | RJ45 8(8) |
| Steckertyp | RJ45 kurze Ausführung |
| Kontakte | Vergoldet |
| Pinbelegung | 1:1 |
| Belegung | nach TIA/EIA 568B |
| Ausführung | Geschirmt |
| Knickschutztülle | angespritzt |
| Farbe der Knickschutztülle | blau |
| Rasthebelschutz | Ja |

Mechanische Eigenschaften

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Steckzyklen | ≥750 |
| Biegeradius | >20 mm |
| Schirmkontaktierung | Punktueller Schirmkontakt |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.



DATENBLATT

RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, blau

Kabelaufbau

| | |
|---------------------------------|--------|
| Kabelaufbau | U/FTP |
| Kabelkonstruktion | 4x2 |
| AWG-Querschnitt/Litzen pro Ader | 30/7 |
| Leitermaterial | Kupfer |

Kabelmantel

| | |
|-----------------------------|---|
| Silikonfrei | Ja |
| Mantel-Material | PVC |
| Mantel-Farbe | blau |
| Kabelaufdruck | SLIM PATCHCABLE U/FTP CAT.6A ***10GB*** |
| Außendurchmesser des Kabels | 7,0*2,2 mm |

Umgebungsbedingungen

| | |
|-------------------|-------------|
| Temperaturbereich | -20 – 55 °C |
|-------------------|-------------|

Elektrische Eigenschaften

| | |
|------------------------|---|
| NVP-Wert | 76 % |
| Impedanz | 100 ±15 Ω |
| Leiterwiderstand DC | 376 Ω/km |
| Schleifenwiderstand | 752 Ω/km |
| Widerstandsunsymmetrie | <4 % |
| Isolationswiderstand | 100 MΩ |
| Prüfspannung | 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm |

Übertragungstechnische Eigenschaften

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

Normen, Zulassungen, Zertifizierungen

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

Verfügbare Varianten

| Art.Nr. | Bezeichnung | Länge |
|--------------|--|--------|
| K5545BL.0,15 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,15m, blau | 0,15 m |
| K5545BL.0,25 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,25m, blau | 0,25 m |
| K5545BL.0,5 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 0,5m, blau | 0,5 m |
| K5545BL.1 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 1m, blau | 1,0 m |
| K5545BL.1,5 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 1,5m, blau | 1,5 m |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

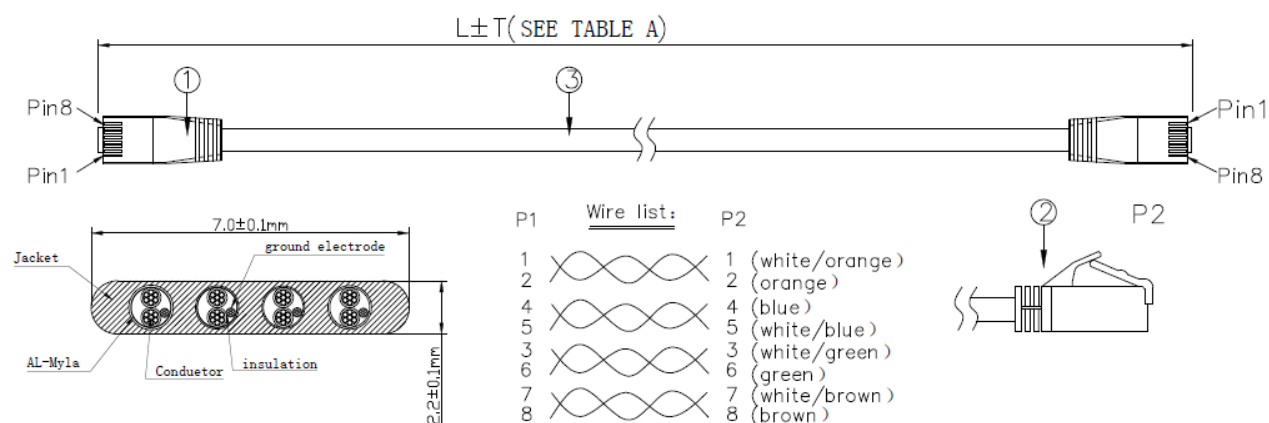


DATENBLATT

RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, blau

| | | |
|-----------|---|-------|
| K5545BL.2 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 2m, blau | 2,0 m |
| K5545BL.3 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 3m, blau | 3,0 m |
| K5545BL.5 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, 5m, blau | 5,0 m |

Abbildungen



Ähnlicher Artikel

| | |
|-----------|--|
| K5545WS.1 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, weiß |
| K5545SW.1 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, schwarz |
| K5545RT.1 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, rot |
| K5545GR.1 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, grau |
| K5545GN.1 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, grün |
| K5545GE.1 | RJ45 Flachpatchkabel U/FTP, Cat.6A, PVC, gelb |

Dieses Datenblatt wurde maschinell am 24-08-2020 erzeugt. Technische Änderungen vorbehalten.

