

Datenblatt für Artikel: H6GTV10K0V

# Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB LSOH erikaviolett 10m

4PPoE 100W, PREMIUM



## SCHRACK-Info

Verbindungskabel bzw. Patchkabel für anwendungsneutrale Kommunikationskabelanlagen RJ45/RJ45, geschirmt, 1:1 Belegung. Für Übertragungsgeschwindigkeiten bis 10 Gigabit Ethernet. Bandbreite bis 500 MHz. Das verwendete Kabel bietet durch seinen paarweisen Folienschirm, sowie den 360° geschirmten RJ45 Steckern ein Höchstmaß an Datensicherheit. Dieses Patchkabel ist für den Einsatz in Büros und Rechenzentren geeignet.

### Normen:

- IEEE 802.3; 10BaseT; 100BaseT; 1000BaseT; 10GBaseT; IEEE 802.5 16MB; ISDN; ATM; Telefon
- Belegung: EIA/TIA 568B 1:1
- Cat. 6<sub>A</sub>, ISO/IEC 11 801 Ed.2.2 (2011-07) IEC 61935-2 Ed.3.0 (2010-07), EN 50173-1 und IEC 61156-6

## Technische Daten

|                             |                                |
|-----------------------------|--------------------------------|
| Kategorie                   | Cat.6 <sub>A</sub>             |
| Kabelaufbau                 | 4x2xAWG26/7                    |
| Kabelschirm                 | S/FTP                          |
| Leiter                      | Litzendraht AWG 26/7 (0,457mm) |
| Beschaltung                 | 1:1                            |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 10Gbit                         |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                       |              |
|---------------------------------------|--------------|
| Anzahl der Paare                      | 4            |
| Schirmung                             | geschirmt    |
| Kabelmantel                           | LS0H         |
| Leucht-Funktion                       | ohne LED     |
| Nettogewicht (kg)                     | 0,32         |
| Farbe                                 | erikaviolett |
| Min. Umgebungstemperatur (°C)         | -25          |
| Max. Umgebungstemperatur (°C)         | 60           |
| Temperaturbereich - Betrieb (°C)      | -25 bis +60  |
| Temperaturbereich - Installation (°C) | +0 bis +50   |
| Wellenwiderstand (Ohm)                | 100 ± 5      |
| Isolationswiderstand (MΩ*km)          | ≥ 2000MΩ/km  |
| Laufzeitverzögerung (ns/m)            | ≥ 10MHz: 4,5 |
| RoHS                                  | konform      |
| Schleifenwiderstand (Ω/km)            | 300          |
| 4PPoE                                 | Ja           |
| Patchkabellänge (m)                   | 10,0         |
| Nettobreite (mm)                      | 270,00       |
| Nettohöhe (mm)                        | 235,00       |

## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                        | NVP (%) | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|------------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------|
| Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB LS0H erikaviolett 10m<br>4PPoE 100W, PREMIUM |         |                       | H6GTV10K0V |
| <b>Optionales Zubehör</b>                                                          |         |                       |            |
| S-JACK Buchse RJ45 geschirmt, Cat.6a 10GB, 24 Stück Box<br>4PPoE 100W, SFB         |         |                       | HSEMRJ6GS2 |
| S-JACK Buchse RJ45 geschirmt, Cat.6a 10GB, Einzelverpackung<br>4PPoE 100W, SFB     |         |                       | HSEMRJ6GS1 |
| TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB 4PPoE 100W<br>(SFB)                |         |                       | HSEMRJ6GBA |
| TOOLLESS LINE Buchse RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB 4PPoE 100W<br>(SFA)                |         |                       | HSEMRJ6GWA |
| S/FTP Kabel Cat.7a, 4x2xAWG22/1, 1500MHz, LS0H-3, Dca, 35%<br>blau, Schnittware    | 79      | 34                    | HSEKP422HP |
| S/FTP Kabel Cat.7a, 4x2xAWG23/1, 1200MHz, LS0H-3, Dca, 40%<br>blau, Schnittware    | 80      | 30                    | HSEKP422HK |
| S/FTP Kabel Cat.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LS0H, Dca, 30% blau<br>Trommel 500m       | 77      | 25                    | HSKP423PP5 |
| F/FTP Kabel Cat.6a, 4x2xAWG23/1, 500MHz, LS0H-3, Dca, blau<br>Schnittware          | 79      | 20                    | HSEKP423HA |