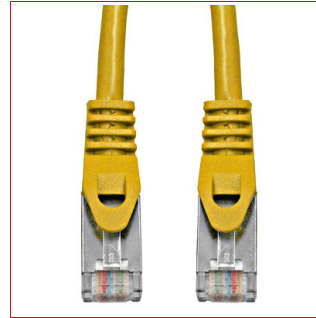


Datenblatt für Artikel: H6GMY03K0Y

# Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LS0H, gelb, 3,0m

4PPoE 100W, CLASSIC



## 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. 6A, ISO/IEC 11 801 Ed.2.2 (2011-07) IEC 61935-2 Ed.3.0 (2010-07), EN 50173-1 und IEC 61156-6

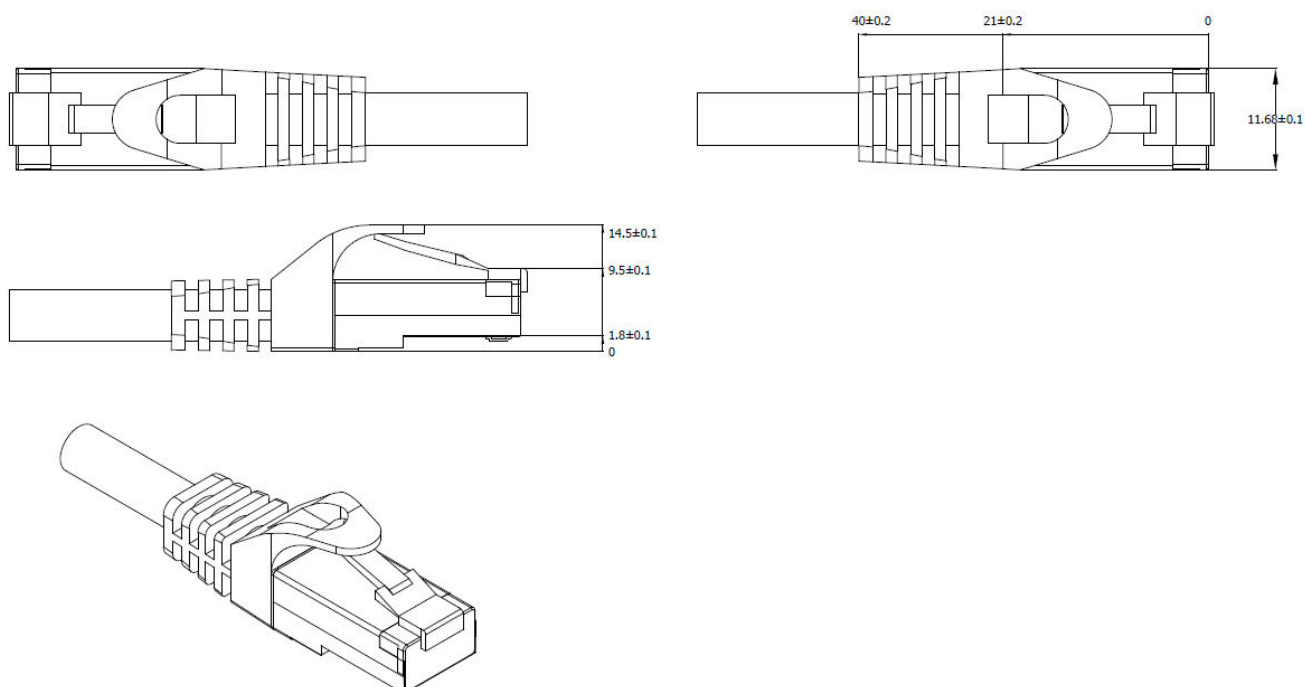
## Technische Daten

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Nettobreite (mm)            | 240,00      |
| Nettohöhe (mm)              | 200,00      |
| Übertragungsgeschwindigkeit | 10Gbit      |
| Kategorie                   | Cat.6A      |
| Kabelaufbau                 | 4x2xAWG26/7 |
| Kabelschirm                 | S/FTP       |

## Technische Daten - Fortsetzung

|                                       |                                |
|---------------------------------------|--------------------------------|
| Leiter                                | Litzendraht AWG 26/7 (0,457mm) |
| Beschaltung                           | 1:1                            |
| Anzahl der Paare                      | 4                              |
| Schirmung                             | geschirmt                      |
| Kabelmantel                           | LSOH                           |
| Leucht-Funktion                       | ohne LED                       |
| Farbe                                 | gelb                           |
| 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)                   | 3,0                            |

## Maßbild: Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LSOH, gelb, 3,0m



## Artikeltabelle

| BEZEICHNUNG                                                                     | NVP (%) | KUPFERGEWICHT (kg/km) | BEST.NR.   |
|---------------------------------------------------------------------------------|---------|-----------------------|------------|
| Patchkabel RJ45 geschirmt Cat.6a 10GB, LS0H, gelb, 3,0m<br>4PPoE 100W, CLASSIC  |         |                       | H6GMY03K0Y |
| <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.7, 4x2xAWG23/1, 1000MHz, LS0H, Dca, 30% blau<br>Trommel 1000m   | 77      | 25                    | HSKP423PP1 |
| 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 |