

KUPFER PATCHKABEL RJ45 Patchkabel S/FTP, Cat.6A, orange

BESCHREIBUNG:

Das geschirmte Cat.6A RJ45 Patchkabel gewährleistet sehr gute Eigenschaften für 1 Gigabit Ethernet-Anwendungen. Die gegossene Tülle besticht durch ihr schlankes Design und vereinfacht damit den Steckvorgang in beengten Verhältnissen.

Querschnitt 4x2xAWG27/7
Längenaufdruck auf der Tülle



ALLGEMEINE DATEN

| | |
|--------------------------------|--|
| Artikelnummer | 3042023301 (1m) Artikelnummer variiert je nach Länge |
| Kategorie | 6A (ITA) |
| Steckverbinder Typ Anschluss 1 | RJ45 8(8) |
| Steckverbinder Typ Anschluss 2 | RJ45 8(8) |
| Steckertyp | RJ45 Standard |
| Kontakte | Vergoldet |
| Pinbelegung | 1:1 |
| Belegung | nach TIA/EIA 568B |
| Ausführung | Geschirmt |
| Längenaufdruck | Ja |
| Knickschutzhülle | angespritzt |
| Farbe der Knickschutzhülle | orange |
| Rasthebelschutz | Ja |
| UL approbiert | Nein |

MECHANISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|---------------------|---------------------------|
| Steckzyklen | > 750 |
| Biegeradius | > 30 mm |
| Schirmkontaktierung | PunktueLLer Schirmkontakt |



KABELAUFBAU

| | |
|----------------------------------|--------|
| Rohkabel | Cat.6A |
| Kabelaufbau | S/FTP |
| Gesamtabschirmung | 80 % |
| Kabelkonstruktion | 4x2 |
| AWG-Querschnitt/ Litzen pro Ader | 27/7 |
| Leitermaterial | Kupfer |

KABELMANTEL

| | |
|-----------------------------|---|
| Silikonfrei | Ja |
| Mantel-Material | LSZH |
| Mantel-Farbe | orange |
| Kabelaufdruck | Cat.6A S/FTP 4x2xAWG27/7 PIMF ISO/IEC 11801 ANSI/TIA-568-C.2 ***10 Gigabit Ethernet*** |
| Außendurchmesser des Kabels | 6,0 mm |
| Flammwidrig | Ja |
| Halogen frei | Ja |
| Raucharm | Ja |

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

| | |
|-------------------|------------|
| Temperaturbereich | -20 - 60°C |
|-------------------|------------|

ELEKTRISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------------------|---|
| NVP-Wert | 74- % |
| Impedanz | 100 + 15 Ω /km |
| Schleifenwiderstand | 185 Ω /km |
| Widerstandsunsymmetrie | 3 % |
| Isolationswiderstand | 10 mΩ |
| Kontaktwiderstand | 30 mΩ |
| Prüfspannung | 1000 (V DC, 1min) Ader/Ader und Ader/Schirm |
| POE Klasse | PoE nach IEEE802.3af; PoE+ nach IEEE802.3at; 4PPoE nach IEEE802.3bt |

ÜBERTRAGUNGSTECHNISCHE EIGENSCHAFTEN

| | |
|------------|-----------------|
| Bandbreite | 500 MHz /10Gbit |
|------------|-----------------|