

MegaLine[®] Patchkabel Office geschirmt

RJ45 - RJ45 - 2,0 m

Kategorie 6_A, Klasse E_A, mit FRNC-Außenmantel



Abbildung ähnlich

Beschreibung

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 500 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht gewährleisten hervorragende NEXT- und Rückflusdämpfungswerte. Die Patch- und Anschlusskabel sind auf beiden Seiten mit einem geschirmten RJ45-Stecker und umspritzten Knickschutz versehen.

Eigenschaften / Anwendungen

IEEE 802.3 10GBase-T
 IEEE 802.5 16MB, ISDN, FDDI, ATM
 IEEE 802.3bt 4PPoE

Elektrische Eigenschaften

| | |
|-------------|----------------|
| Kategorie | 6 _A |
| Klasse | E _A |
| Beschaltung | 1:1 |

Aufbau

| | |
|---------------------------|---|
| Kabeltyp | F6-90 S/FTP Flex |
| Abmessung | 4 x 2 x AWG 27/7 PIMF |
| Außenmantel | Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC) |
| Mantelfarbe | Feuerrot |
| Durchmesser - Außenmantel | 5,7 mm |
| Steckertyp A | RJ45 |
| Farbe Knickschutz | Rot |
| Steckertyp B | RJ45 |
| Farbe Knickschutz | Rot |

Mechanische Eigenschaften (Kabel)

| | |
|----------------------|------------|
| Zugbelastbarkeit | 40 N |
| Biegeradius statisch | 5x Außen-Ø |

Thermische Eigenschaften (Kabel)

| | |
|----------------------|-------------------|
| Transport / Lagerung | -20 °C bis +60 °C |
| Verlegung | 0 °C bis +50 °C |
| Fest verlegt | -20 °C bis +60 °C |

MegaLine[®] Patchkabel Office geschirmt

RJ45 - RJ45 - 2,0 m

Kategorie 6_A, Klasse E_A, mit FRNC-Außenmantel

Brandverhalten (Kabel)

| | |
|-----------------|---|
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2, IEC 60332-2-2, IEC 60332-3-24 |
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1, IEC 60754-2 |
| Rauchdichte | IEC 61034-2 |
| Brandlast | 0,38 MJ/m |
| Brandklasse | Dca |
| Brandverhalten | EN 50575 / EN 50399 |

Normen, Zertifikate und Approbationen

| | |
|-------------------------|---|
| Steckverbindernorm | EN 60603-7 |
| Verkabelungsnorm | ISO/IEC 11801, EN 50173 |
| Energieversorgung | IEEE 802.3bt (4PPoE) |
| Chemische Eigenschaften | RoHS- und REACH-konform, Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU |

| Bestell-Nr. | Kabellänge (m) | Gewicht ca. | Mantelfarbe | VPE (Stück) |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| KDP3R511R000020 | 2,0 | 0,12 | Feuerrot | 1 |