

MegaLine[®] Patchkabel geschirmt

RJ45 - RJ45 - 2,5 m

Kategorie 6_A, Klasse E_A, Außenmantel: Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)

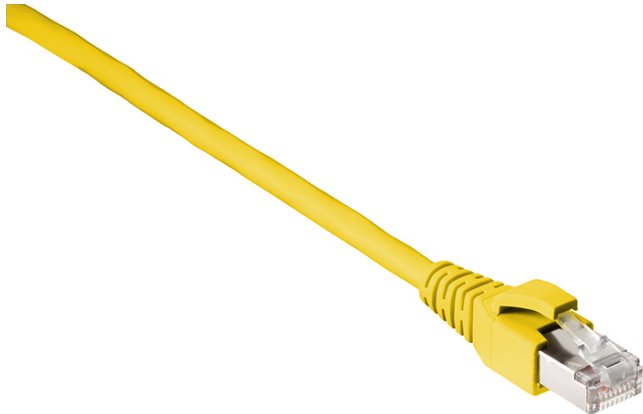


Abbildung ähnlich

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 10-1000Base-T, 10GBase-T
 IEEE 802.5 16MB, ISDN, FDDI, ATM
 IEEE 802.3bt 4PPoE

Aufbau

| | |
|---------------------------|---|
| Kabeltyp | F6-90 S/FTP Flex |
| Außenmantel | Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC) |
| Mantelfarbe | Rapsgelb |
| Farbe Knickschutz | Gelb |
| Kabelmantel | halogenfreier, flammwidriger Compound |
| Durchmesser - Außenmantel | 5,7 mm |
| Steckertyp A | RJ45 |
| Steckertyp B | RJ45 |

Mechanische Eigenschaften (Kabel)

| | |
|-----------------------|------------|
| Zugbelastbarkeit | 40 N |
| Biegeradius statisch | 5x Außen-Ø |
| Biegeradius dynamisch | 28 mm |

MegaLine[®] Patchkabel geschirmt

RJ45 - RJ45 - 2,5 m

Kategorie 6_A, Klasse E_A, Außenmantel: Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)

Elektrische Eigenschaften

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

Brandverhalten (Kabel)

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1, IEC 60754-2 |
| Brandlast | 0,39 MJ/m |
| Brandklasse | Dca |

Thermische Eigenschaften (Kabel)

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

Normen, Zertifikate und Approbationen

| | |
|-------------------------|---------------------------|
| Steckverbindernorm | EN 60603-7 |
| Verkabelungsnorm | ISO/IEC 11801, EN 50173-1 |
| Chemische Eigenschaften | RoHS- und REACH-konform |

| Bestell-Nr. | Kabellänge (m) | Gewicht ca. | Mantelfarbe |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|
| LKD9AA230540000 | 2,5 | 0,138 | Rapsgelb |