

MegaLine[®] Patchkabel outdoor geschirmt

RJ45 - RJ45 - 2,5 m

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



Abbildung ähnlich

Beschreibung

Patch- und Anschlusskabel für die Verwendung im Innen- und Außenbereich. Der Außenmantel ist UV stabil und flammwidrig. Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 500 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht gewährleisten hervorragende NEXT- und Rückflussdämpfungswerte.

Die Patch- und Anschlusskabel sind auf beiden Seiten mit einem geschirmten RJ45-Stecker und umspritzten Knickschutz versehen.

Eigenschaften / Anwendungen

IEEE 802.3, 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T, 10GBase-T

IEEE 802.5 16MB, ISDN, FDDI, ATM

Aufbau

| | |
|-------------------|---|
| Kabeltyp | F6-90 S/F flex |
| Außenmantel | Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC) |
| Mantelfarbe | Tiefschwarz |
| Farbe Knickschutz | Schwarz |
| Kabelmantel | halogenfreier, flammwidriger Compound |
| Steckertyp A | RJ45 |
| Steckertyp B | RJ45 |

Mechanische Eigenschaften (Kabel)

| | |
|-----------------------|------------|
| Zugbelastbarkeit | 40 N |
| Biegeradius statisch | 5x Außen-Ø |
| Biegeradius dynamisch | 30 mm |

Elektrische Eigenschaften

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

MegaLine[®] Patchkabel outdoor geschirmt

RJ45 - RJ45 - 2,5 m

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

Thermische Eigenschaften (Kabel)

| | |
|----------------------|-------------------|
| Transport / Lagerung | -20 °C bis +60 °C |
| Verlegung | 0 °C bis +50 °C |
| Fest verlegt | -25 °C bis +70 °C |

Normen, Zertifikate und Approbationen

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

Brandverhalten (Kabel)

| | |
|-----------------|--------------------------|
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2 |
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1, IEC 60754-2 |
| Rauchdichte | IEC 61034-2 |
| Brandlast | 0,44 MJ/m |
| Brandklasse | Dca |

| Bestell-Nr. | Kabellänge (m) | Gewicht ca. | Mantelfarbe |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|
| LKD9AA253760000 | 2,5 | 0,142 | Tiefschwarz |