

# MegaLine<sup>®</sup> Patchkabel Outdoor geschirmt

## RJ45 - RJ45 - 3,0 m

Kategorie 6A, Klasse EA, mit FRNC outdoor-Außenmantel



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 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   | 6A  |
| Klasse      | EA  |
| Beschaltung | 1:1 |

### Aufbau

|                   |   |
|-------------------|---|
| Kabeltyp          | F6-90 S/F flex                              |
| Abmessung         | 4 x 2 x AWG 27/7 PIMF                       |
| Außenmantel       | Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC) |
| Mantelfarbe       | Tiefschwarz                                 |
| Steckertyp A      | RJ45  |
| Farbe Knickschutz | Schwarz                                     |
| Steckertyp B      | RJ45  |
| Farbe Knickschutz | Schwarz                                     |

### 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         | -25 °C bis +70 °C |

# MegaLine<sup>®</sup> Patchkabel Outdoor geschirmt

## RJ45 - RJ45 - 3,0 m

Kategorie 6<sub>A</sub>, Klasse E<sub>A</sub>, mit FRNC outdoor-Außenmantel

### Brandverhalten (Kabel)

|                 |                          |
|-----------------|--------------------------|
| Flammwidrigkeit | IEC 60332-1-2            |
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1, IEC 60754-2 |
| Rauchdichte     | IEC 61034-2              |
| Brandlast       | 0,43 MJ/m                |
| Brandklasse     | Dca                      |
| Brandverhalten  | EN 50575 / EN 50399      |

### 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 |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|
| KDP4K511K000030 | 3,0            | 0,16        | Tiefschwarz |