

# MegaLine® Patchkabel, geschirmt

## RJ45 - RJ45 - 2,0 m

Kategorie 6, Klasse E<sub>A</sub>, mit Halogenfreier, flammwidriger Compound-Außenmantel



Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 250 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht gewährleisten hervorragende NEXT- und Rückflussschwingungswerte. 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                              |
| Mantelmaterial            | Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC) |
| Mantelfarbe               | Türkisgrün                                  |
| Farbe Knickschutz         | Grün                                        |
| Kabelmantel               | Halogenfreier, flammwidriger Compound       |
| Durchmesser - Außenmantel | 5,7 mm                                      |
| Beschaltung               | 1:1                                         |

### Mechanische Eigenschaften (Kabel)

|                       |            |
|-----------------------|------------|
| Zugbelastbarkeit      | 40 N       |
| Biegeradius statisch  | 5x Außen-Ø |
| Biegeradius dynamisch | 0 mm       |

### Elektrische Eigenschaften

|             |                |
|-------------|----------------|
| Kategorie   | 6              |
| Klasse      | E <sub>A</sub> |
| Beschaltung | 1:1            |

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

## RJ45 - RJ45 - 2,0 m

Kategorie 6, Klasse E<sub>A</sub>, mit Halogenfreier, flammwidriger Compound-Außenmantel

### Thermische Eigenschaften (Kabel)

|                      |                   |
|----------------------|-------------------|
| Temperatur           | -20 °C bis +60 °C |
| Transport / Lagerung |                   |
| Temperatur           | 0 °C bis +50 °C   |
| Verlegung            |                   |
| Temperatur Betrieb   | -20 °C bis +60 °C |

### Normen, Zertifikate und Approbationen

|                         |                                                    |
|-------------------------|----------------------------------------------------|
| Steckverbindernorm      | EN 60603-7                                         |
| Verkabelungsnorm        | ISO/IEC 11801, EN 50173-1                          |
| Brandklasse             | ohne                                               |
| Chemische Eigenschaften | Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU |

### Brandverhalten (Kabel)

|                 |                    |
|-----------------|--------------------|
| Flammwidrigkeit | nach IEC 60332-1-2 |
| Halogenfreiheit | IEC 60754-1/2      |
| Rauchdichte     | IEC 61034-2        |
| Brandlast       | 0,33 MJ/m          |
| Brandklasse     | Dca                |

| Bestell-Nr.     | Kabellänge (m) | Gewicht ca. | Mantelfarbe |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|
| LKD9AA211650000 | 2,0            | 0,12        | Türkisgrün  |