

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

## RJ45 - RJ45 - 4,0 m

6<sub>A</sub>, E<sub>A</sub>, Außenmantel: Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)

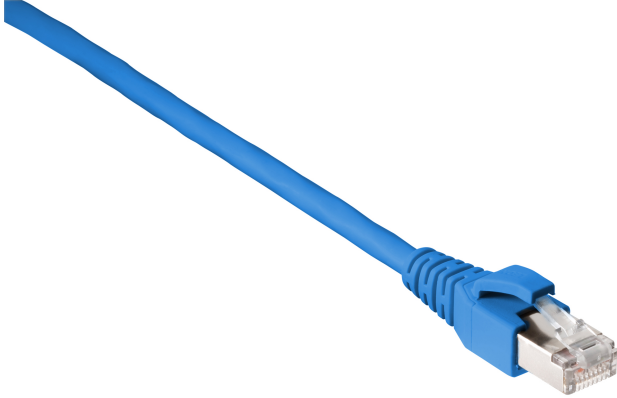


Abbildung ähnlich

### Beschreibung

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 500 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht gewährleisten hervorragende NEXT- und 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/FTP Flex                            |
| Mantelmaterial            | Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC) |
| Mantelfarbe               | Himmelblau                                  |
| Farbe Knickschutz         | Blau  |
| 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      |

### Elektrische Eigenschaften

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

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

## RJ45 - RJ45 - 4,0 m

6A, EA, Außenmantel: Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)

### 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 |
| Chemische Eigenschaften | RoHS- und REACH-konform   |

### Brandverhalten (Kabel)

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

| Bestell-Nr.     | Kabellänge (m) | Gewicht ca. | VPE (Stück) | Mantelfarbe |
|-----------------|----------------|-------------|-------------|-------------|
| LKD9AA230360000 | 4,0            | 0,19        | 1           | Himmelblau  |