

MegaLine[®] Patchkabel geschirmt

RJ45 - RJ45 - 5,0 m

6A, EA, 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, 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	Rapsgegelb
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

Elektrische Eigenschaften

Kategorie	6A
Klasse	EA
Beschaltung	1:1

MegaLine[®] Patchkabel geschirmt

RJ45 - RJ45 - 5,0 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
LKD9AA230570000	5,0	0,225	1	Rapsgelb