

MegaLine[®] Patchkabel geschirmt

RJ45 - RJ45 - 0,5 m

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



Abbildung ähnlich

Beschreibung

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 250 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht gewährleisten hervorragende NEXT- und Rückflusssdämpfungswerte. 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
Außenmantel	Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)
Mantelfarbe	Feuerrot
Farbe Knickschutz	Rot
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

MegaLine[®] Patchkabel geschirmt

RJ45 - RJ45 - 0,5 m

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

Elektrische Eigenschaften

Kategorie	6
Klasse	E _A
Beschaltung	1:1

Brandverhalten (Kabel)

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

Thermische Eigenschaften (Kabel)

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

Bestell-Nr.	Kabellänge (m)	Gewicht ca.	Mantelfarbe
LKD9AA211720000	0,5	0,068	Feuerrot