

MegaLine[®] Patchkabel, geschirmt

RJ45 - RJ45 - 2,5 m

Kategorie 6_A, Klasse E_A, mit Halogenfreier, flammwidriger Compound-Außenmantel



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/F FLEX
Mantelmaterial	Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)
Mantelfarbe	Rapsgeib
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 _A
Klasse	E _A
Beschaltung	1:1

Thermische Eigenschaften (Kabel)

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

MegaLine[®] Patchkabel, geschirmt

RJ45 - RJ45 - 2,5 m

Kategorie 6_A, Klasse E_A, mit Halogenfreier, flammwidriger Compound-Außenmantel

Brandverhalten (Kabel)

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

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

Bestell-Nr.	Kabellänge (m)	Gewicht ca.	Mantelfarbe
LKD9AA230540000	2,5	0,138	Rapsgegelb