

MegaLine® Patchkabel Office geschirmt

RJ45 - RJ45 - 0,5 bis xx m

Kategorie 6A, Klasse EA, mit FRNC-Außenmantel

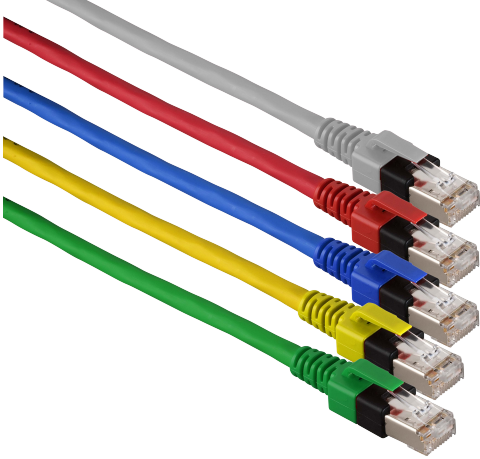


Abbildung ähnlich

Beschreibung

Das verwendete Kabel ist für Übertragungsraten bis 500 MHz geeignet. Die Paarschirmung und das stark überdeckende Kupfergeflecht gewährleisten hervorragende NEXT- und Rückflussschwächungswerte. Die Patch- und Anschlusskabel sind auf beiden Seiten mit einem geschirmten RJ45-Stecker und umspritzten Knickschutz versehen.

Eigenschaften / Anwendungen

IEEE 802.3 10GBase-T
 IEEE 802.5 16MB, ISDN, FDDI, ATM
 IEEE 802.3bt 4PPoE

Elektrische Eigenschaften

Kategorie	6A
Klasse	EA
Beschaltung	1:1

Aufbau

Kabeltyp	S/FTP Flex
Abmessung	4 x 2 x AWG 27/7 PIMF
Außenmantel	Halogenfreier flammwidriger Compound (FRNC)
Mantelfarbe	Lichtgrau
Durchmesser - Außenmantel	5,7 mm
Steckertyp A	RJ45
Farbe Knickschutz	Grau
Steckertyp B	RJ45
Farbe Knickschutz	Grau/Gelb/Rot/Grün/Blau

Mechanische Eigenschaften (Kabel)

Zugbelastbarkeit	40 N
Biegeradius statisch	5x Außen-Ø

Thermische Eigenschaften (Kabel)

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

MegaLine[®] Patchkabel Office geschirmt

RJ45 - RJ45 - 0,5 bis xx m

Kategorie 6_A, Klasse E_A, mit FRNC-Außenmantel

Brandverhalten (Kabel)

Flammwidrigkeit	IEC 60332-1-2, IEC 60332-2-2, IEC 60332-3-24
Halogenfreiheit	IEC 60754-1, IEC 60754-2
Rauchdichte	IEC 61034-2
Brandlast	0,38 MJ/m
Brandklasse	Dca
Brandverhalten	EN 50575 / EN 50399

Normen, Zertifikate und Approbationen

Steckverbindernorm	EN 60603-7
Verkabelungsnorm	ISO/IEC 11801, EN 50173
Energieversorgung	IEEE 802.3bt (4PPoE)
Chemische Eigenschaften	RoHS- und REACH-konform, Frei von gefährlichen Stoffen nach RoHS 2011/65/EU

Bestell-Nr. ¹⁾	Kabellänge (m) ¹⁾	Mantelfarbe	Gewicht ca.	VPE (Stück)
KDP3G511G00xxxx	XX	Lichtgrau	-	10/5/1
KDP3Y511Y00xxxx	XX	Gelb	-	10/5/1
KDP3N511N00xxxx	XX	Grün	-	10/5/1
KDP3U511U00xxxx	XX	Blau	-	10/5/1
KDP3R511R00xxxx	XX	Rot	-	10/5/1

¹⁾ xxxx entspricht der Länge in [dm] / Beispiel: "0050" = 5 m