

Patchkabel RJ45 Cat.6A Stückgeprüft

BESTELL-NR.: 9072207 bis 9072221



Verwendungszweck

Anschlussleitung für anwendungsneutrale Kabelanlagen der Anwendungsklasse E_A (gem. ISO/IEC 11801 :2008 Ed. 2.1).

Ausführung

- vollgeschirmtes Cat.6A Patchkabel AWG 26/7 mit zwei geschirmten RJ45-Steckern
- Class E_A Link bis 500 MHz nach ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
- Beschaltung 1 – 1
- Standardlängen:
0,3 – 0,5 – 1,0 – 1,5 – 2,0 – 3,0 – 5,0
7,0 – 10,0 – 15,0 – 20,0 – 25,0 – 30,0
40,0 – 50,0 Meter
- für 10Gbit Ethernet (IEEE 802.3an) geeignet
- Knickschutztülle umspritzt mit integriertem Rasthebelschutz
- Kabelfarbe grau
- Knickschutztülle in Kabelfarbe
- halogenfrei

Technische Daten

Mechanische Daten

- RJ45-Stecker:
gemäß EN 60603-7 / IEC 60603-7

Material

- Kabelmantel:
LSOH (Low Smoke Zero Halogene)
- Steckerummantelung: PVC
- Kontakt: CuSN
- Kontaktoberfläche: vergoldet
- Schirmung: CuSN

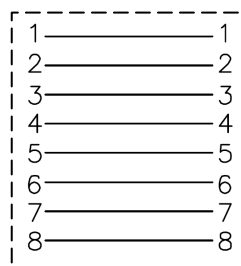
Klimatische Eigenschaften

- Temperaturbereich: max. 75 °C

Elektrische Daten

- Nennstrom bei 50 °C max. 1 A
- Nennspannung max. 50 V DC
- Spannungsfestigkeit:
max. 500 V DC nach IEC 60603-7
- Kontaktwiderstand: < 20 mOhm
- Durchgangswiderstand: < 200 mOhm
- Isolationswiderstand: > 100 MOhm / km
- Anwendung
- übertragungstechnische Eigenschaften:
Klasse E_A gem. ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
Kategorie 6A gem. ISO/IEC 11801:2008 Ed.2.1
und ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10
- 10 Gbit Ethernet gem. IEEE 802.3an

Schaltbild



Betriebsbedingungen:

gem. ISO/IEC 11801 :2008 Ed. 2.1

gem. ANSI/TIA/EIA 568-B.2-10

Normen

IEEE 802.3

EN 60603-7

IEC 60603-7

Bestellnummern

BESTELL-NR.	Länge	BESTELL-NR.	Länge
9072207	0,3 m	9072215	10,0 m
9072208	0,5 m	9072216	15,0 m
9072209	1,0 m	9072217	20,0 m
9072210	1,5 m	9072218	25,0 m
9072211	2,0 m	9072219	30,0 m
9072212	3,0 m	9072220	40,0 m
9072213	5,0 m	9072221	50,0 m
9072214	7,0 m		