

RJ45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)

500 MHz, geschirmt (S/FTP), Belegung 1:1, euroklasse B2ca



Beschreibung

Geschirmte Patch- und Anschlusskabel mit einem geschirmten RJ45-Stecker und einer Knickschutzhülse in der Kabelmantelfarbe sowie Rastnasenschutz auf beiden Seiten.

Der verwendete Kabeltyp CU 7702 flex 4P (Kategorie 7) erfüllt die Anforderung der CPR-Klassifizierung B2ca. Er ist paarweise geschirmt (PiMF) und besitzt ein überdeckendes Kupfergeflecht als Gesamtschirm, das hervorragende NEXT- und Impedanzwerte sichert. Die Kabel sind aufgrund ihrer sehr geringen Kabeldämpfung zur Übertragung von CATV-Signalen bis 862 MHz geeignet.

Die Patchkabel entsprechen dem Komponentenstandard Kategorie 6_A (IEC) und erfüllen in einer Verkabelungsstrecke die Channel-Anforderungen der Klasse EA für 10GBase-T-Übertragungen. Standardsortiment: von 0,5 m bis 20 m.

Kundenspezifische Anpassungen (Knickschutzfarbe, Beschriftungsetikett, Belegungsplan) sind kurzfristig lieferbar.

Konstruktion

Kabelkonstruktion	4x2
Leitermaterial	Blanker Kupferdraht
Mantelmaterial	FRNC/LS0H

Allgemeine Eigenschaften

Kabeltyp	S/FTP
Knickschutzhülse	farbig
Steckverbindertyp, Anschluss 1	RJ45 8(8)
Steckverbindertyp, Anschluss 2	RJ45 8(8)
Installationstemperatur	0 °C - +50 °C
Betriebstemperatur	-20 °C - +60 °C

Elektrische Eigenschaften

Pinbelegung	1:1
Kategorie	6A (IEC)
Gbit/s	Bis 10 Gbit/s
NVP %	78
Schirmung	geschirmt

Mechanische Eigenschaften

AWG	26
-----	----

Normen

Rauchdichte	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 (FRNC/LS0H)
Halogenfreiheit, Korrosivität	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Flammwidrigkeit	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Verkabelungsnormen	EN 50173-1, ISO/IEC 11801
Cat 6A	IEC 61935-2
Kat./Klasse	Cat.6 _A / Klasse E _A
Klasse EA	EN 50173-1, ISO/IEC 11801
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)

Versionen

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Länge (m)	Farbe Knickschutzhülse	Flammhemmende Version	Halogen frei	Gewicht [kg]	Verpackungsein- heit	GTIN / EAN
65350300BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	0,5	grau	ja	ja	0,03 kg	1 Stk.	40393910416916
65350800BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	1	grau	ja	ja	0,05 kg	1 Stk.	40393910417333
65351000BY	RJ45 patch cords Cat.6 _A (IEC)	grau	2	grau	ja	ja	0,09 kg	1 Stk.	40393910417371
65351100BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	2,5	grau	ja	ja	0,11 kg	1 Stk.	40393910417340
65351200BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	3	grau	ja	ja	0,13 kg	1 Stk.	40393910417388
65351400BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	4	grau	ja	ja	0,17 kg	1 Stk.	40393910218749
65351601BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	5	grau	ja	ja	0,21 kg	1 Stk.	40393910220483
65351800BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	6	grau	ja	ja	0,25 kg	1 Stk.	40393910005714
65352001BY	RJ45 patch cords Cat.6 _A (IEC)	grau	7	grau	ja	ja	0,29 kg	1 Stk.	40393910417791
65352200BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	8	grau	ja	ja	0,33 kg	1 Stk.	40393910005660
65352400BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	9	grau	ja	ja	0,37 kg	1 Stk.	40393910005639
65352601BY	RJ45 patch cords Cat.6 _A (IEC)	grau	10	grau	ja	ja	0,41 kg	1 Stk.	40393910005608
65352700BY	RJ45 patch cords Cat.6 _A (IEC)	grau	12,5	grau	ja	ja	0,51 kg	1 Stk.	40393910208450
65352801BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	15	grau	ja	ja	0,61 kg	1 Stk.	40393910005585
65353001BY	RJ45-Patchkabel Cat.6 _A (IEC)	grau	20	grau	ja	ja	0,81 kg	1 Stk.	40393910005554