

RJ45 Patchsnoer Cat.6_A (IEC)

500 MHz, afgeschermd (S/FTP), bedrading 1:1, euroklasse B2ca



Beschrijving

Afgeschermd patchsnoeren en aansluitkabels met afgeschermd RJ45 stekker en een knikbescherming in dezelfde kleur als de kabelmantel, evenals inklikbescherming aan beide zijden.

De kabel CU 7702 flex 4P (Cat.7) voldoet aan de vereisten van CPR-classificatie B2ca en biedt uitstekende Next- en impedantiewaarden dankzij de individueel met folie afgeschermd paren (PiMF). Door het algehele kopervlechtwerk hebben de patchkabels uitstekende schermprestaties en zijn ze zeer flexibel. Ze zijn geoptimaliseerd voor de overdracht van CATV-signalen tot 862 MHz.

De patchsnoeren voldoen aan alle eisen van Categorie 6A (IEC) en aan de grenswaarden vastgelegd voor Klasse EA kabelverbindingen (Channels) voor 10GBASE-T toepassingen. Standaard aanbod: van 0,5 m tot 20 m.

Aanpassingen op maat (tule met bescherming tegen knikken, bedrading, label) zijn op korte termijn beschikbaar.

Constructie

Buitenmantel	FRNC/LSZH
Draadmateriaal	blank koperdraad
Kabel constructie	4x2

Algemene eigenschappen

Anti-knik mouw	gekleurd
Kabeltype	S/FTP
Type aansluiting, aansluiting 1	RJ45 8(8)
Type connector, aansluiting 2	RJ45 8(8)
Installatietemperatuur	0 °C - +50 °C
Bedrijfstemperatuur	-20 °C - +60 °C

Elektrische eigenschappen

Pin toewijzing	1:1
Categorie	6A (IEC)
Gbit/s	Tot 10 Gbit/s
NVP %	78
Afscherming	geschermt

Mechanische eigenschappen

AWG	26
-----	----

Normen / Standards

Rookdichtheid	EN 61034-1/-2, IEC 61034-1/-2, VDE 0482-1034-1/-2 (FRNC/LS0H)
Nulhaloogen geen corrosieve gassen	EN 60754-1/-2, IEC 60754-1/-2, VDE 0482-754-1/-2
Vlamdovend	EN 60332-1-2, IEC 60332-1-2, VDE 0482-332-1-2
Bekabeling standaard	EN 50173-1, ISO/IEC 11801
Cat 6A	IEC 61935-2
Cat./Klasse	Cat.6 _A / Class E _A
Klasse EA	EN 50173-1, ISO/IEC 11801
PoE	IEEE 802.3bt Type 4 (100W)

Versies

Materiaalnummer	Artikel	Mantelkleur	Lengte (m)	Kleur anti-knik mouw	Fire retardant version	Halogeenvrij	Gewicht [kg]	Verpakkingseenheid	GTIN / EAN
65350300BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	0,5	grijs	ja	ja	0,03 kg	1 stk.	40393910416916
65350800BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	1	grijs	ja	ja	0,05 kg	1 stk.	40393910417333
65351000BY	RJ45 patch cords Cat.6 _A (IEC)	grijs	2	grijs	ja	ja	0,09 kg	1 stk.	40393910417371
65351100BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	2,5	grijs	ja	ja	0,11 kg	1 stk.	40393910417340
65351200BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	3	grijs	ja	ja	0,13 kg	1 stk.	40393910417388
65351400BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	4	grijs	ja	ja	0,17 kg	1 stk.	40393910218749
65351601BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	5	grijs	ja	ja	0,21 kg	1 stk.	40393910220483
65351800BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	6	grijs	ja	ja	0,25 kg	1 stk.	40393910005714
65352001BY	RJ45 patch cords Cat.6 _A (IEC)	grijs	7	grijs	ja	ja	0,29 kg	1 stk.	40393910417791
65352200BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	8	grijs	ja	ja	0,33 kg	1 stk.	40393910005660
65352400BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	9	grijs	ja	ja	0,37 kg	1 stk.	40393910005639
65352601BY	RJ45 patch cords Cat.6 _A (IEC)	grijs	10	grijs	ja	ja	0,41 kg	1 stk.	40393910005608
65352700BY	RJ45 patch cords Cat.6 _A (IEC)	grijs	12,5	grijs	ja	ja	0,51 kg	1 stk.	40393910208450
65352801BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	15	grijs	ja	ja	0,61 kg	1 stk.	40393910005585
65353001BY	RJ45 Patchsnoer Cat.6 _A (IEC)	grijs	20	grijs	ja	ja	0,81 kg	1 stk.	40393910005554

Onder voorbehoud van technische wijziging

Vanaf 2024-11-15 14:02:49