RJ45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)

500 MHz, geschirmt (S/FTP), Belegung 1:1, Euroklasse Dca



Abbildung ähnlich

Beschreibung

Geschirmte Patch- und Anschlusskabel mit einem geschirmten RJ45-Stecker und einer Knickschutztülle in der Kabelmantelfarbe sowie Rastnasenschutz auf beiden Seiten.
Der verwendete Kabeltyp CU 7702 flex 4P (Kategorie 7) erfüllt die Anforderung der CPR-Klassifizierung Dca. 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

Leitermaterial	Verzinnte Kupferlitze
Kabelkonstruktion	4x2
Anordnung der Adern	4 Paare verdrillt
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]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
65380300DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	0,5	schwarz	ja	ja	0,03 kg	1 Stk.	40393910000733
65380800DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	1	schwarz	ja	ja	0,05 kg	1 Stk.	40393910000726
65380900DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	1,5	schwarz	ja	ja	0,07 kg	1 Stk.	40393910423648
65381000DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	2	schwarz	ja	ja	0,09 kg	1 Stk.	40393910000702
65381100DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	2,5	schwarz	ja	ja	0,11 kg	1 Stk.	40393910000696
65381200DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	3	schwarz	ja	ja	0,13 kg	1 Stk.	40393910423624
65381400DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	4	schwarz	ja	ja	0,17 kg	1 Stk.	40393910423600
65381600DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	5	schwarz	ja	ja	0,21 kg	1 Stk.	40393910000665
65381800DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	6	schwarz	ja	ja	0,25 kg	1 Stk.	40393910003772
65382000DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	7	schwarz	ja	ja	0,28 kg	1 Stk.	40393910423587
65382400DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	9	schwarz	ja	ja	0,37 kg	1 Stk.	40393910003727
65382600DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	10	schwarz	ja	ja	0,4 kg	1 Stk.	40393910423549
65382700DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	12,5	schwarz	ja	ja	0,51 kg	1 Stk.	40393910000634
65383000DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	schwarz	20	schwarz	ja	ja	0,78 kg	1 Stk.	40393910423532
65370300DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	blau	0,5	blau	ja	ja	0,03 kg	1 Stk.	40393910001075
65370800DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	blau	1	blau	ja	ja	0,05 kg	1 Stk.	40393910423952
65370900DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	blau	1,5	blau	ja	ja	0,07 kg	1 Stk.	40393910423938
65371000DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	blau	2	blau	ja	ja	0,09 kg	1 Stk.	40393910423914
65371100DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	blau	2,5	blau	ja	ja	0,11 kg	1 Stk.	40393910423891
65371200DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	blau	3	blau	ja	ja	0,13 kg	1 Stk.	40393910423877
65371400DY	RJ 45-Patchkabel $Cat.6_A$ (IEC)	blau	4	blau	ja	ja	0,17 kg	1 Stk.	40393910423860

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Länge (m)	Farbe Knickschutzhülse	Flammhemmende Version	Halogen frei	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
65371600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	blau	5	blau	ja	ja	0,2 kg	1 Stk.	40393910423846
65371800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	blau	6	blau	ja	ja	0,24 kg	1 Stk.	40393910423822
65372000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	blau	7	blau	ja	ja	0,28 kg	1 Stk.	40393910423808
65372200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	blau	8	blau	ja	ja	0,33 kg	1 Stk.	40393910004380
65372400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	blau	9	blau	ja	ja	0,36 kg	1 Stk.	40393910423761
65372600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	blau	10	blau	ja	ja	0,39 kg	1 Stk.	40393910423747
65372700DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	blau	12,5	blau	ja	ja	0,51 kg	1 Stk.	40393910000979
65372800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	blau	15	blau	ja	ja	0,61 kg	1 Stk.	40393910000962
65373000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	blau	20	blau	ja	ja	0,77 kg	1 Stk.	40393910423730
65355300DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	0,5	grün	ja	ja	0,03 kg	1 Stk.	40393910001587
65355800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	1	grün	ja	ja	0,05 kg	1 Stk.	40393910424430
65355900DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	1,5	grün	ja	ja	0,07 kg	1 Stk.	40393910424416
65356000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	2	grün	ja	ja	0,09 kg	1 Stk.	40393910424393
65356100DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	2,5	grün	ja	ja	0,11 kg	1 Stk.	40393910424379
65356200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	3	grün	ja	ja	0,13 kg	1 Stk.	40393910001532
65356400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	4	grün	ja	ja	0,17 kg	1 Stk.	40393910001525
65356600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	5	grün	ja	ja	0,2 kg	1 Stk.	40393910424355
65356800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	6	grün	ja	ja	0,25 kg	1 Stk.	40393910005271
65357000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	7	grün	ja	ja	0,29 kg	1 Stk.	40393910005257
65357200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	8	grün	ja	ja	0,33 kg	1 Stk.	40393910005240
65357400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	9	grün	ja	ja	0,37 kg	1 Stk.	40393910005226
65357600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	10	grün	ja	ja	0,39 kg	1 Stk.	40393910424317
65357700DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	12,5	grün	ja	ja	0,51 kg	1 Stk.	40393910001488
65357800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	15	grün	ja	ja	0,58 kg	1 Stk.	40393910424300
65358000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grün	20	grün	ja	ja	0,81 kg	1 Stk.	40393910001464
65350000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	0,2	grau	ja	ja	0,02 kg	1 Stk.	40393910426540
65350300DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	0,5	grau	ja	ja	0,03 kg	1 Stk.	40393910424768
65350800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	1	grau	ja	ja	0,05 kg	1 Stk.	40393910424737
65350900DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	1,5	grau	ja	ja	0,07 kg	1 Stk.	40393910424713
65351000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	2	grau	ja	ja	0,09 kg	1 Stk.	40393910424690
65351100DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	2,5	grau	ja	ja	0,11 kg	1 Stk.	40393910424676

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Länge (m)	Farbe Knickschutzhülse	Flammhemmende Version	Halogen frei	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
65351200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	3	grau	ja	ja	0,13 kg	1 Stk.	40393910424652
65351400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	4	grau	ja	ja	0,17 kg	1 Stk.	40393910424638
65351600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	5	grau	ja	ja	0,2 kg	1 Stk.	40393910424614
65351800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	6	grau	ja	ja	0,24 kg	1 Stk.	40393910424584
65352000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	7	grau	ja	ja	0,28 kg	1 Stk.	40393910424560
65352200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	8	grau	ja	ja	0,33 kg	1 Stk.	40393910005653
65352600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	10	grau	ja	ja	0,39 kg	1 Stk.	40393910424515
65352700DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	12,5	grau	ja	ja	0,49 kg	1 Stk.	40393910424508
65352800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	15	grau	ja	ja	0,58 kg	1 Stk.	40393910424492
65353000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	grau	20	grau	ja	ja	0,77 kg	1 Stk.	40393910424485
65375300DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	0,5	orange	ja	ja	0,03 kg	1 Stk.	40393910000900
65375800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	1	orange	ja	ja	0,05 kg	1 Stk.	40393910000894
65375900DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	1,5	orange	ja	ja	0,07 kg	1 Stk.	40393910000887
65376000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	2	orange	ja	ja	0,09 kg	1 Stk.	40393910000870
65376100DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	2,5	orange	ja	ja	0,11 kg	1 Stk.	40393910423709
65376200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	3	orange	ja	ja	0,13 kg	1 Stk.	40393910423686
65376400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	4	orange	ja	ja	0,17 kg	1 Stk.	40393910000849
65376600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	5	orange	ja	ja	0,21 kg	1 Stk.	40393910000832
65376800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	6	orange	ja	ja	0,25 kg	1 Stk.	40393910004076
65377000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	7	orange	ja	ja	0,29 kg	1 Stk.	40393910004052
65377200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	8	orange	ja	ja	0,33 kg	1 Stk.	40393910004045
65377400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	9	orange	ja	ja	0,37 kg	1 Stk.	40393910004021
65377600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	10	orange	ja	ja	0,4 kg	1 Stk.	40393910423662
65377700DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	12,5	orange	ja	ja	0,51 kg	1 Stk.	40393910000801
65377800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	15	orange	ja	ja	0,61 kg	1 Stk.	40393910000795
65378000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	orange	20	orange	ja	ja	0,79 kg	1 Stk.	40393910423655
65365300DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	0,5	rot	ja	ja	0,03 kg	1 Stk.	40393910424096
65365800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	1	rot	ja	ja	0,05 kg	1 Stk.	40393910001235
65365900DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	1,5	rot	ja	ja	0,07 kg	1 Stk.	40393910001228
65366000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	2	rot	ja	ja	0,09 kg	1 Stk.	40393910424072
65366100DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	2,5	rot	ja	ja	0,11 kg	1 Stk.	40393910424058

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Länge (m)	Farbe Knickschutzhülse	Flammhemmende Version	Halogen frei	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
65366200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	3	rot	ja	ja	0,13 kg	1 Stk.	40393910424034
65366400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	4	rot	ja	ja	0,17 kg	1 Stk.	40393910001181
65366600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	5	rot	ja	ja	0,21 kg	1 Stk.	40393910424010
65366800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	6	rot	ja	ja	0,25 kg	1 Stk.	40393910004717
65367000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	7	rot	ja	ja	0,29 kg	1 Stk.	40393910004694
65367200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	8	rot	ja	ja	0,33 kg	1 Stk.	40393910004687
65367400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	9	rot	ja	ja	0,37 kg	1 Stk.	40393910004663
65367600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	10	rot	ja	ja	0,39 kg	1 Stk.	40393910423990
65367700DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	12,5	rot	ja	ja	0,51 kg	1 Stk.	40393910001143
65367800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	15	rot	ja	ja	0,59 kg	1 Stk.	40393910423983
65368000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	rot	20	rot	ja	ja	0,77 kg	1 Stk.	40393910423976
65390300DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	0,5	weiß	ja	ja	0,03 kg	1 Stk.	40393910423471
65390800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	1	weiß	ja	ja	0,05 kg	1 Stk.	40393910423457
65390900DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	1,5	weiß	ja	ja	0,07 kg	1 Stk.	40393910000375
65391000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	2	weiß	ja	ja	0,09 kg	1 Stk.	40393910000368
65391100DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	2,5	weiß	ja	ja	0,11 kg	1 Stk.	40393910000351
65391200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	3	weiß	ja	ja	0,13 kg	1 Stk.	40393910000344
65391400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	4	weiß	ja	ja	0,17 kg	1 Stk.	40393910000337
65391600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	5	weiß	ja	ja	0,21 kg	1 Stk.	40393910000320
65391800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	6	weiß	ja	ja	0,25 kg	1 Stk.	40393910003017
65392000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	7	weiß	ja	ja	0,29 kg	1 Stk.	40393910002997
65392200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	8	weiß	ja	ja	0,33 kg	1 Stk.	40393910002980
65392400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	9	weiß	ja	ja	0,37 kg	1 Stk.	40393910002966
65392600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	10	weiß	ja	ja	0,39 kg	1 Stk.	40393910423433
65392700DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	12,5	weiß	ja	ja	0,51 kg	1 Stk.	40393910000290
65392800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	15	weiß	ja	ja	0,61 kg	1 Stk.	40393910000283
65393000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	weiß	20	weiß	ja	ja	0,78 kg	1 Stk.	40393910423426
65360300DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	0,5	gelb	ja	ja	0,03 kg	1 Stk.	40393910424287
65360800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	1	gelb	ja	ja	0,05 kg	1 Stk.	40393910001402
65360900DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	1,5	gelb	ja	ja	0,07 kg	1 Stk.	40393910001396
65361000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	2	gelb	ja	ja	0,09 kg	1 Stk.	40393910424263

Artikelnummer	Produkt	Mantelfarbe	Länge (m)	Farbe Knickschutzhülse	Flammhemmende Version	Halogen frei	Gewicht [kg]	Verpackungseinheit	GTIN / EAN
65361100DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	2,5	gelb	ja	ja	0,11 kg	1 Stk.	40393910424249
65361200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	3	gelb	ja	ja	0,13 kg	1 Stk.	40393910424225
65361400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	4	gelb	ja	ja	0,17 kg	1 Stk.	40393910424201
65361600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	5	gelb	ja	ja	0,2 kg	1 Stk.	40393910424188
65361800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	6	gelb	ja	ja	0,25 kg	1 Stk.	40393910004991
65362000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	7	gelb	ja	ja	0,28 kg	1 Stk.	40393910424164
65362200DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	8	gelb	ja	ja	0,33 kg	1 Stk.	40393910004960
65362400DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	9	gelb	ja	ja	0,37 kg	1 Stk.	40393910004946
65362600DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	10	gelb	ja	ja	0,39 kg	1 Stk.	40393910424126
65362700DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	12,5	gelb	ja	ja	0,51 kg	1 Stk.	40393910001310
65362800DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	15	gelb	ja	ja	0,59 kg	1 Stk.	40393910424119
65363000DY	RJ 45-Patchkabel Cat.6_A (IEC)	gelb	20	gelb	ja	ja	0,81 kg	1 Stk.	40393910001297

Bei mit * gekennzeichneten Patchkabeln und bei Längen bis 100 m handelt es sich um nicht lagerhaltige, aber kurzfristig lieferbare Ware. Fragen Sie nach!

Technische Änderungen vorbehalten

Stand 2025-07-21 10:07:56