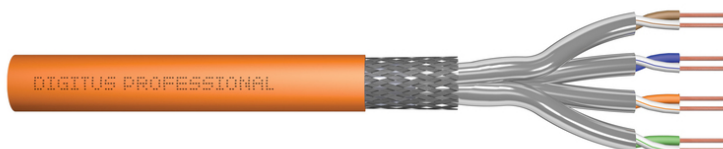


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1745-VH-1
EAN 4016032441779



CAT 7 S-FTP installatiekabel, 1200 MHz B2ca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m ring,

Geschikt voor de gestructureerde bekabeling in gebouwen in secundair en tertiair bereik

Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: Blanke koperdraad, AWG 23/1
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: aluminiumgelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Elektrische eigenschappen:

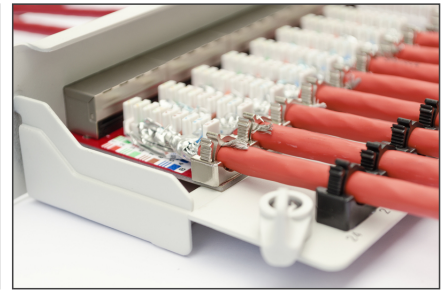
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Vlamverspreiding: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid: EN 61034-2

Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: B2ca
- Lengte: 100 m
- Kleur: oranje
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Inside	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Packaging Unit Single	1	5.16	33.00	33.00	11.00	11,979.00
Net single without Packaging	1	0.00	33.00	33.00	11.00	0.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2_{ca}

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 100m
- 20/7/50°
- LSZH
- B2_{ca} CPRI class

DK.1745-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2_{ca}

DK-9355

DK.1745-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, B2_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

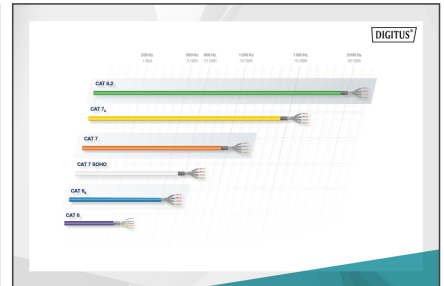
- Aufwendiger Outer jacket
- Aufwendige Isolation
- Cu-Braid Cu-Nr0
- Aufwendiger Shield-jacket
- Paraschirmung Polystyrol
- Ordnungsfreie Shield strand

Produktkennlinien Produktinformationen

Produktkennlinie	Produktinformation	Physische Spezifikationen Physical Properties
Produktkennlinie	Produktinformation	Physische Spezifikationen Physical Properties

Leistungseigenschaften Transmission Properties

1000	500	250	100	50	25	10	5	2	1
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10



IEC 60332-1-2

IEC 60332-1-2	IEC 60332-1-2	IEC 60332-1-2
B2 _{ca}	C _{ca}	D _{ca}



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
info@assmann.com