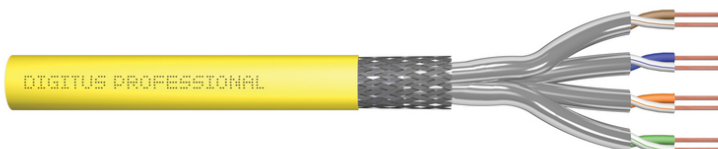


DIGITUS Cat.7A S/FTP installatiekabel, 100 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-1
EAN 4016032462828



CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz, Dca, AWG 22/1, 100 m ring, SX, yellow

De Digitus Cat 7 installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. De kabel is ideaal voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE en POE+. De afschermingsstructuur bestaat uit individueel afgeschermd paren met een vertind koperen vlecht, wat uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 22/1
- 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: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten vertind koper
- Buitenmantel: Dca-s1a d1 a1acc. volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Kleur buitenbehuizing: Geel (RAL 1028)
- Mechanische eigenschappen:
- Treklast: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

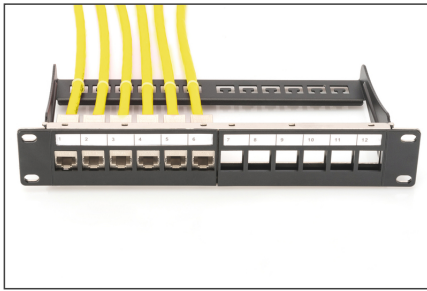
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 tot +50C
- Buitendiameter (nominaal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±5 Ohm @ 1-1000 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 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 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 100 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Inside	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Packaging Unit Single	1	5.68	28.00	28.00	16.00	12,544.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D_{Ca}

DK-1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-A-VH-1 // CAT 7e S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{Ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Technische Spezifikationen / Technical Specifications

Parameter	Value
Bandbreite (MHz)	1500
Übertragungsgeschwindigkeit (Gbit/s)	10
Kategorie	CAT 7e
Adernquerschnitt (AWG)	22/1
LSZH	Yes
CPRI Class	D _{Ca}

Leistungswerte / Power Values

Parameter	Value
Leistung (W)	100
Spannung (V)	100
Strom (A)	100

Certificate No. 18434-18-1

Zertifikat No. 18434-18-1

Category 7

Certificate No. 18434-18-1

Zertifikat No. 18434-18-1

Class E

Class E

Leistungswerte / Power Values

Leistungswerte / Power Values

Parameter	Value
Leistung (W)	100
Spannung (V)	100
Strom (A)	100



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