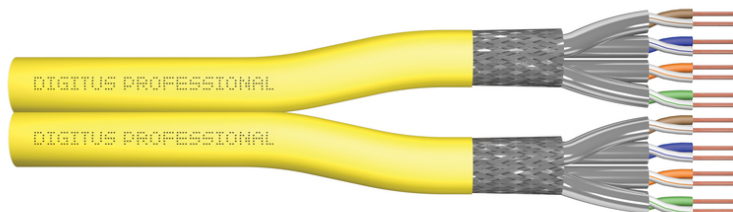


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-D-5
EAN 4016032380610



CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 500 m drum, dx, yellow

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:
- Aders: Blank koperdraad AWG 22/1, doorsnede 0,62 mm nominaal
- Isolatie: SFS-PE (geschuimd polyethyleen mantel)
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium beklede polyesterfolie, schermt 100 % af
- Totale afscherming: 50% vlecht bedekking
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-C/LSZH-3)
- Dikte buitenmantel: 0,6 mm nominaal
- Kleur: Geel (RAL 1016)
- Lengte: 500 m
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Installatietemperatuur: 0 tot +50C

- Uitwendige diameter: 8,0 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-3-24
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 700 Mj/km
- Gewicht: 70 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±5 Ohm bij 1-600 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping Grade 1 (CA-Type 1b)
- Looptijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: „d“ volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtafscherming
- CPR: Dca
- CPR: Dca
- Lengte: 500 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	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

Leistungseigenschaften, Transmissions-Parameter

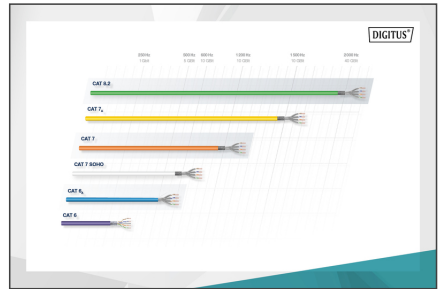
FRF10	FRF15	FRF20	FRF25	FRF30	FRF35	FRF40	FRF45	FRF50	FRF55	FRF60
1	14	18	22	26	30	34	38	42	46	50
10	12	14	16	18	20	22	24	26	28	30
100	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
1000	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
10000	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
100000	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28
1000000	10	12	14	16	18	20	22	24	26	28

Certificate
No. 088974-21

Class B

Zertifikat
Nr. 088974-21

Klasse B



2018 Conductor

B2ca Shield braid
Cca Braid
Dca Metal
Eca Gilding Low

1+

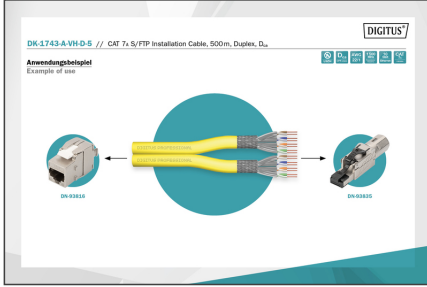
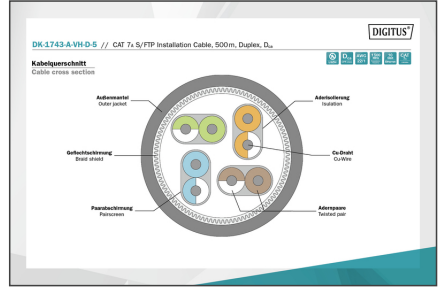
3

Cca stb d1 a1

Produktions- und Produktinformationen

Technische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties



CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Duplex, Dca

1500 MHz
10 Gbit Ethernet
AWG 22/1
LSZH

