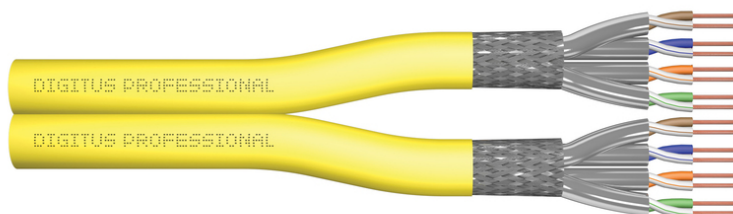


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1744-A-VH-D-5
EAN 4016032441700



CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz Cca, (EN 50575), AWG 22/1, rol van 500 m, geel

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 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: aluminiumgelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- 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.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 tot +50C
- Buitendiameter: 8,0 mm nominaal
- Vlamvertraging: IEC 60332-3-24
- Halogeenvrij en rookdicht: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 700 Mj/km
- Gewicht: 70 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddelde impedantie: 100±5 Ohm bij 1-600 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. onbalans in weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: graad 1 (CA-type 1b)
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 75%
- Vlamverspreiding: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid: EN 61034-2

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	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁₂
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A

DK-00633 DK-00637

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁₂
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A

Outer Jacket: Polyurethan
Shield cable: Antennenschirmung
Pigment: Polystyrolschwarz
Isolierung: Polyethylen
Cu-Wire: Cu-Wire
Reticulated joint: Reticulated joint

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Technical specifications table:

Mechanical Properties		Electrical Properties	
Conductor Construction	22 AWG (0.625 mm) 7x3	Impedance	100 ± 0.5 Ω
Insulation Thickness	0.15 mm	Attenuation	See table below
Overall Diameter	10.5 mm	Return Loss	> 20 dB
Weight	100 g/m	Shielding Effectiveness	> 100 dB

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁₂
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A

Length	Attenuation		Return Loss		Shielding Effectiveness	
	dB	dB	dB	dB	dB	dB
100m	1.5	1.5	20	20	100	100
200m	3.0	3.0	20	20	100	100
300m	4.5	4.5	20	20	100	100
400m	6.0	6.0	20	20	100	100
500m	7.5	7.5	20	20	100	100

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁₂

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁₂
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A