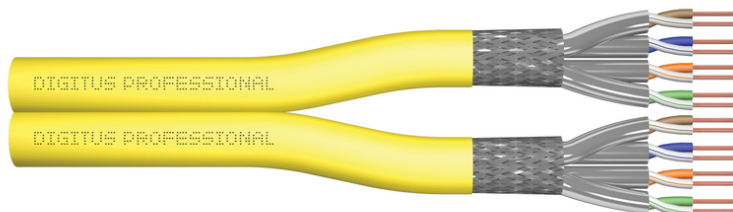


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

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	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁
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, C₁

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A

Order Jacket: Außenmantel
Shield cable: Abschirmung
Purified: Hochreines
Isolating: Isolierung
Cable: Kabel
Shielded pair: Abschirmtes Paar

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁

Technical Specifications

Parameter	Value
Line Speed	10 Gbit/s
Class	C ₁
AWG	22/1
Transmission Frequency	1500 MHz
Ethernet	10 Gbit/s
Category	CAT 7A

Dimensions

Parameter	Value
Length	500m
Outer Diameter	10.5mm
Inner Diameter	8.5mm
Shield Thickness	0.15mm
Pair Separation	2.0mm
Pair Twist	1.5mm
Pair Separation	2.0mm
Pair Twist	1.5mm
Pair Separation	2.0mm
Pair Twist	1.5mm

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A

Parameter	Value
Line Speed	10 Gbit/s
Class	C ₁
AWG	22/1
Transmission Frequency	1500 MHz
Ethernet	10 Gbit/s
Category	CAT 7A

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁

DK-1744-A-VH-D-5
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, C₁

Line Speed: 10 Gbit/s
Class: C₁
AWG: 22/1
Transmission Frequency: 1500 MHz
Ethernet: 10 Gbit/s
Category: CAT 7A