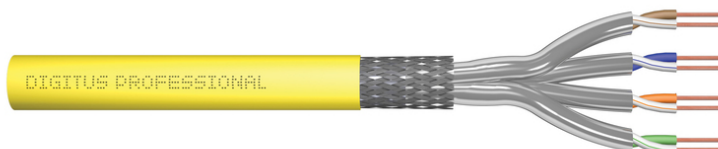


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1744-A-VH-10
EAN 4016032441694



CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz Cca (EN 50575), AWG 22/1, rol van 1000 m, SX, 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:
- Aders: AWG 22/1 Blank koperdraad, doorsnede 0,60 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: 1000 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)
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: „d“ volgens EN 50174-2
- NVP: 79%

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	4	280.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	70.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	70.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	1	69.25	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₀₁

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₀₁

Technical Information

Product Name	DK-1744-A-VH-10
Part Number	DK-1744-A-VH-10
Manufacturer	Digitus
Material	Plastic, Copper
Color	Blue
Length	1000m
Weight	~1.8kg

Electrical and Mechanical Properties

Property	Value
Conductor Material	Copper
Conductor Size	AWG 22
Insulation Material	PVC
Insulation Thickness	0.15mm
Shielding Material	Aluminum Foil
Shielding Thickness	0.05mm
Jacket Material	PVC
Jacket Thickness	0.8mm
Operating Temperature	-20°C to 60°C
Storage Temperature	-10°C to 40°C

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₀₁

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₀₁

DK-5065 DK-5067

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₀₁

DK-1744-A-VH-10
CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1.000m, Simplex, C₀₁

Model	Part No.	Shielding	Shielding Material	Shielding Thickness	Shielding Effectiveness	Operating Temperature	Storage Temperature
DK-1744-A-VH-10	DK-1744-A-VH-10	Aluminum Foil	Aluminum Foil	0.05mm	> 100dB	-20°C to 60°C	-10°C to 40°C