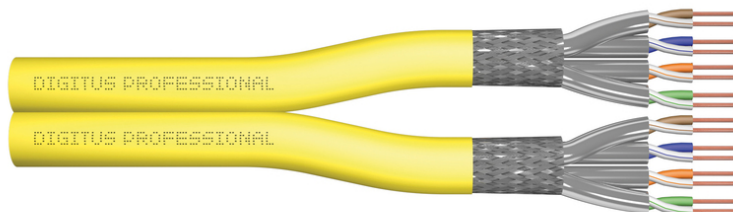


# DIGITUS CAT 7A klasse FA, S/FTP, installatiekabel met getwist aderpaar, 500 m, duplex, 1500 MHz

DK-1744-A-VH-D-5-P  
EAN 4016032463726



## CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz Cca, AWG 22/1, 500 m, DX, kleur geel

De DIGITUS® Cat.7A S/FTP installatiekabel wordt gekenmerkt door de volgende kabelstructuur 4x2x AWG22/1 en bereikt een transmissiefrequentie tot 1500 MHz. De halogeenvrije kabelmantel voldoet aan de normen IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en BauPVO Euroclass Cca. De kabel is geschikt voor gestructureerde gebouwbekabeling in secundaire en tertiaire gebieden. Voldoet aan de normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-9-1.

### Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen
- Geleider: blank koperdraad, AWG 22/1
- 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 koper
- Buitenmantel: Dca tot CCA volgens EN 50575
- Buitenste manteldikte (nominaal): 0,60 mm (CCA)
- Kleur buitenbehuizing: Geel (RAL 1028)
- Mechanische eigenschappen
- Trektoelasting: 150 N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 8,0 mm (CCA)
- Gewicht (kg/km): 68,0 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.
- DC-weerstand: 72 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: max. 147 Ohm/km (max. 2% ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Toevoegingsverlies: 80 dB
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 75
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Cca
- 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 <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	70.75	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

