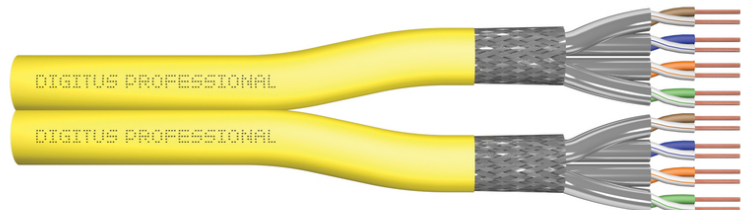


# DIGITUS Cat.7A S/FTP, installatiekabel, 100 m, duplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-D-1  
EAN 4016032483632



## CAT 7A S-FTP installatiekabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 100 m ring, DX, geel

De Digitus Cat 7 installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. De kabel is ideaal voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE en POE+. De afschermingsstructuur bestaat uit individueel afgeschermdde paren met een vertind koperen vlecht, wat uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

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

- 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: 100 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
- 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
- Isolatieweerstand: 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 <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

