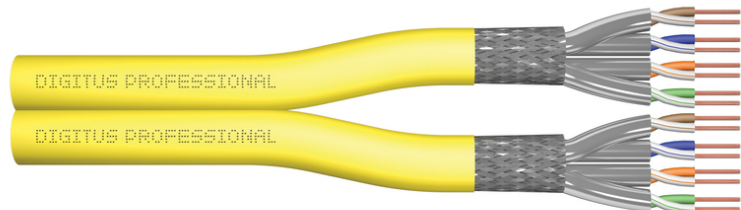


DIGITUS® CAT 7A S/FTP, datakabel - installatiekabel, 500 m, duplex, Dca-sla d1 a1, GHMT PVP gecertificeerd

DK-1743-A-VH-D-5
EAN 4016032380610



CAT 7A S-FTP datakabel - installatiekabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, rol van 500 m, 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, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). De afschermsstructuur bestaat uit individueel afgeschermd paren met een vertind koperen vlecht, wat uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank 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

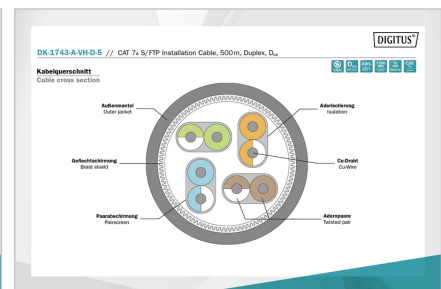
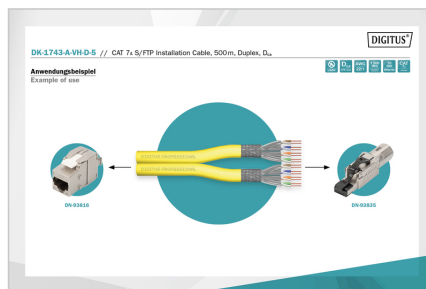
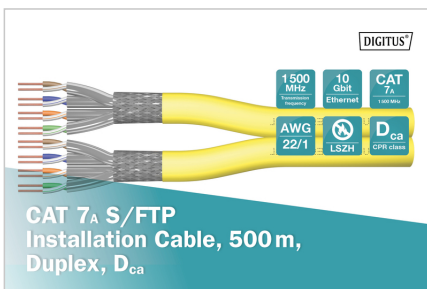
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 tot +50C
- Buitendiameter: 8,0 mm nominaal
- Vlamvertraging: IEC 60332-3-24
- Halogeenvrij en rookdicht: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 700 Mj/km
- Gewicht: 70 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddelde impedantie: 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
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. onbalans in weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppeldemping: graad 1 (CA-type 1b)
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Vlamverspreiding: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid: EN 61034-2

Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlecht afscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 500 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

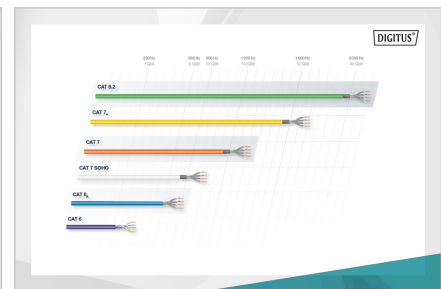
Logistics							
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³	
Packaging Unit Carton	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00	
Packaging Unit Inside	1	65.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00	
Packaging Unit Single	1	65.00	55.00	55.00	45.00	136,125.00	
Net single without Packaging	1	65.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



Produktinformationen / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Bestandteile / Components: 1x CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Duplex, Dca	Material: Polyethylene (PE) / Polypropylene (PP)
Technische Spezifikationen / Technical Specifications: 1500 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7A, AWG 22/1, LSZH, Dca CB, CE mark	Dimensions: 10.5mm (outer diameter), 7.5mm (inner diameter)

Leitungsverluste / Transmission Losses									
FREI	AT	NEUT	PS NEUT	AS	PS AS	AL	ELKAT	PS ELKAT	PS ELKAT
1	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
10	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
100	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2
1000	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	1.2



CEP Konformität / CE Marking	Bestandteile / Components	Leitungsverluste / Transmission Losses	Leitungsverluste / Transmission Losses	Leitungsverluste / Transmission Losses	Leitungsverluste / Transmission Losses
B2ca	Schilf hoch / High	1+	1+	1+	1+
Cca	Hoch / High	3	3	3	3
Dca	Mittel / Medium	3	3	3	3
Eca	Gering / Low	3	3	3	3



Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>

info@assmann.com