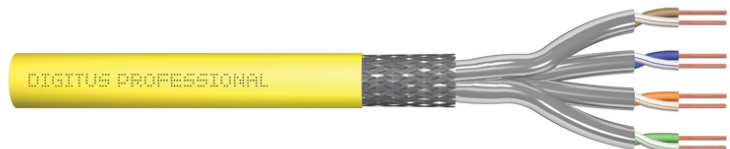


DIGITUS® CAT 7A S/FTP datakabel - installatiekabel, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1, GHMT PVP gecertificeerd

DK-1743-A-VH-10

EAN 4016032363859



CAT 7A S-FTP datakabel - installatiekabel, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, rol van 1000 m, Sx, geel

De Digitus Cat 7 installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbeheer 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 afschermingsstructuur bestaat uit individueel afgeschermd paren met een vertind koperen vlecht, wat zorgt voor uitstekende afscherming en elektrische waarden.

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: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten vertind koper
- Buitenmantel: Dca-s1a d1 a1 volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Kleur buitenbehuizing: Geel (RAL 1016)
- 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 (nominaal): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg (Dca); 65 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.
- Lusweerstand: 147 Ohm/Km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppeldemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 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 vlechtafscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 1000 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	64.60	55.00	55.00	45.00	136,125.00	
Packaging Unit Inside	1	64.60	53.00	53.00	43.50	122,192.00	
Packaging Unit Single	1	64.60	55.00	55.00	45.00	136,125.00	
Net single without Packaging	1	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

More images:



DIGITUS

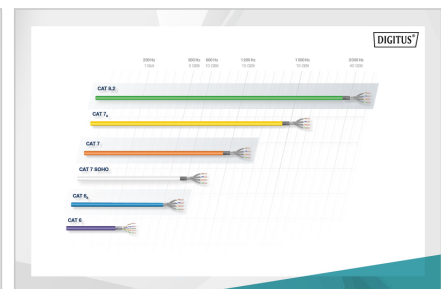
CPD-Beschreibung (Product Description): B2ca, Cca, Dca, Eca

Lebenszyklusphase (LCP) (Lifecycle Phase): 1+

Lebenszyklusphase (LCP) (Lifecycle Phase): 3

Lebenszyklusphase (LCP) (Lifecycle Phase): Cca, s1a, d1, a1

Lebenszyklusphase (LCP) (Lifecycle Phase): s, d, a



DIGITUS

Lebenszyklusphase (LCP) (Lifecycle Phase)

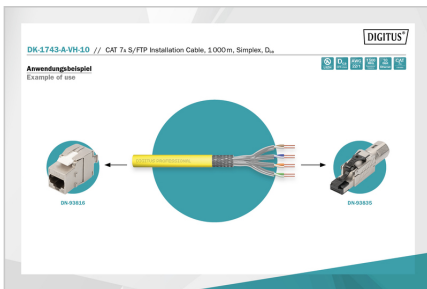
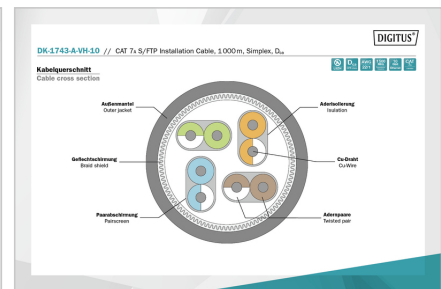
PROZ.	NETZ.	NETZ.	NETZ.	NETZ.	NETZ.	NETZ.	NETZ.	NETZ.	NETZ.
1	10	10	10	10	10	10	10	10	10
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

DIGITUS

Produktinformation (Product Information)

Physikalische Eigenschaften (Physical Properties)

Mechanische Eigenschaften (Mechanical Properties)



DIGITUS

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000 m, Simplex, Dca

1500 MHz (Frequency)

10 Gbit Ethernet (Speed)

CAT 7A (Category)

AWG 22/1 (Gauge)

LSZH (Low Smoke Zero Halogen)

Dca CPR class (Fire Rating)

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