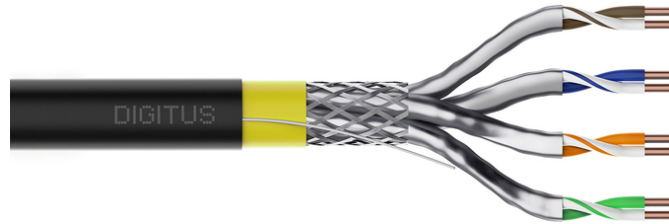


DIGITUS® CAT 7A S/FTP, datakabel - installatiekabel, 500 m, simplex, Dca-sla d1 a1, GHMT PVP gecertificeerd

DK-1743-A-VH-5

EAN 4016032363842



CAT 7A S-FTP datakabel installatiekabel, 1500 MHz, Dca AWG 22/1, trommel van 500 m, Sx, 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 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(en) voor de beoordeling en verificatie van 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 vertind koper
- Buitenmantel: Dca tot Cca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Kleur buitenbehuizing: Geel (RAL 1016)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150 N 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 °C tot +50 °C
- 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.
- Koppelingsdemping: 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

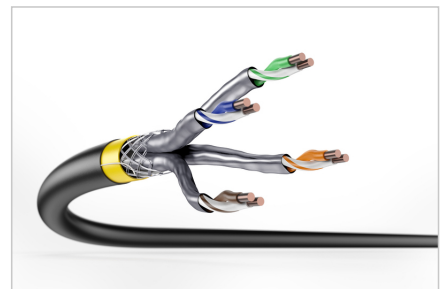
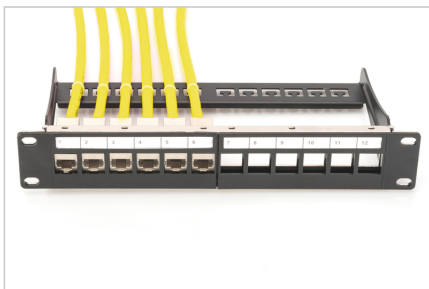
Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtafscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 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	33.70	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	33.70	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	33.70	50.00	50.00	26.00	65,000.00
Net single without Packaging	1	34.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1500 MHz
10 GHz Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
D CB
CFR class

CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-A-VH-S // CAT 7_A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use:

DIGITUS

DK-1743-A-VH-S // CAT 7_A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section:

DIGITUS

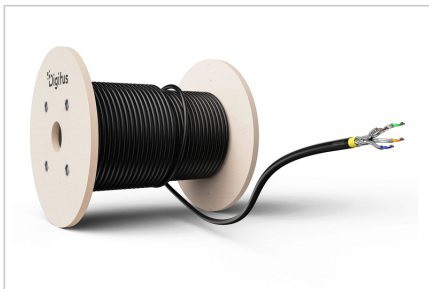
Technische Informationen Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bestandteile 1x CAT 7A S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D _{ca}	Strom Nominal Voltage: 100 V AC Nominal Power: 10 W
Technische Eigenschaften Cable length: 500 m Cable type: Simplex, D _{ca}	Mechanische Eigenschaften Cable diameter: 10.5 mm Cable weight: 100 g/m

DIGITUS

Leistungsdaten Transmission Properties

Length	1000BASE-T	1000BASE-T4	1000BASE-T5	1000BASE-T6	1000BASE-T7	1000BASE-T8	1000BASE-T9
100m	100	100	100	100	100	100	100
200m	100	100	100	100	100	100	100
300m	100	100	100	100	100	100	100
400m	100	100	100	100	100	100	100
500m	100	100	100	100	100	100	100

DIGITUS



Safety notes

- Data cables may not be bent too much, over-stretched or twisted. Sharp bends can damage the cable jacket and lead to stringing or short-circuiting.

- 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