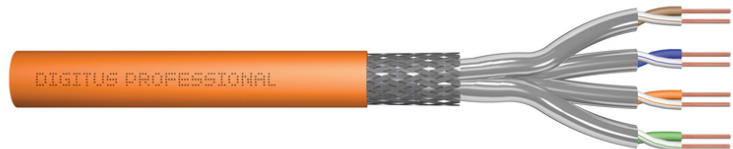


DIGITUS® CAT 7 S/FTP datakabel - installatiekabel, 100 m, simplex, Cca (EN 50575)

DK-1744-VH-1

EAN 4016032441717



CAT 7 S-FTP datakabel - installatiekabel, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 100 m ring,

De Digitus Cat 7 installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekebeling 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 uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- 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: Cca volgens EN 50575; LSZH
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- 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 +50 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingdemping: 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 EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Halogeenvrij, corrosiviteit: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Rookdichtheid: EN 61034-2

Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Cca
- Lengte: 100 m
- Kleur: oranje
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	5.09	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Packaging Unit Inside	1	5.09	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	5.09	33.00	33.00	12.00	13,068.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 100m | -20/+50°C | RoHS | LSZH | D_{ca} CPR class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-VH-1 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktions- und Produktinformationen	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktname: Patch Cord, Simplex (Red, Yellow, Blue, Green, Orange)	Line: Patch Cord, 100m, CAT 7 S/FTP, Simplex, D _{ca}
Part Number: 881803 881804 881805 881806 881807 881808 881809 881810 881811 881812 881813 881814 881815 881816 881817 881818 881819 881820	Category: Patch Cord, 100m, CAT 7 S/FTP, Simplex, D _{ca}
Series Name: CAT 7 S/FTP, 100m, Simplex, D _{ca}	Construction: 100m, Simplex, D _{ca}
Material: PVC, PE, LSZH, RoHS	Construction: 100m, Simplex, D _{ca}
Dimensions: 100m, 23 AWG, 100m, 23 AWG	Construction: 100m, Simplex, D _{ca}
Weight: 5.09kg	Construction: 100m, Simplex, D _{ca}
Temperature: -20°C to +50°C	Construction: 100m, Simplex, D _{ca}
RoHS: RoHS	Construction: 100m, Simplex, D _{ca}
LSZH: LSZH	Construction: 100m, Simplex, D _{ca}
D _{ca} : D _{ca}	Construction: 100m, Simplex, D _{ca}
CPR class: D _{ca}	Construction: 100m, Simplex, D _{ca}

DIGITUS

Leistungsparameter Performance Properties

MHz	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	dB	
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
100000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
1000000	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

DIGITUS

DIGITUS

CEC System	Systemklasse	Systemleistung	Systemleistung	Systemleistung	Systemleistung
B2ca	1+	1+	1+	1+	1+
Cca	1+	1+	1+	1+	1+
Dca	1+	1+	1+	1+	1+
Eca	1+	1+	1+	1+	1+

Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot stringen 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