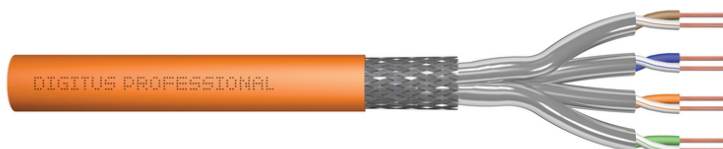


DIGITUS CAT 7 S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1

DK-1743-VH-025
EAN 4016032480778



CAT 7 S-FTP installatiekabel, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 25m ring, SX, oranje

Geschikt voor de gestructureerde bekabeling in gebouwen in secundair en tertiair bereik

Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- 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 koper
- Buitenmantel: Eca tot B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz

- Capaciteit: 45pF/m nom. bij 1KHz
- Capaciteit: 40 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.
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: installatiekabel met getwist paar
- Lengte: 25 m
- Categorie: CAT 7
- Kleur: oranje
- Reanimatie: Dca
- Jas: LSOH
- Afscherming: S-FTP, paren afgeschermd met metaalfolie en vlechtwerk
- Kabelconstructie: 4 x 2 AWG 23/1, stevig getwist paar
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 25 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	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Inside	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Packaging Unit Single	1	1.35	30.00	30.00	5.50	4,950.00
Net single without Packaging	1	1.25	12.00	19.00	8.00	0.00

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D_{ca}

DK-1743-VH-025 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-VH-025 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktinformation Product Information

Produktname Product name	DK-1743-VH-025	Physikalische Spezifikationen Physical Properties	AWG 23/1
Produktcode Product code	DK-1743-VH-025	1200 MHz	10 Gbit Ethernet
Produktbeschreibung Product description	CAT 7 S/FTP Installation Cable, 25m, Simplex, Dca	10 Gbit Ethernet	CAT 7 1000 Mbps
Produkttyp Product type	Installation Cable	27° ±50°	LSZH
Produktmaterial Product material	LSZH	Dca	CPE class

Technische Eigenschaften Technical Properties

Leitungsart Cable type	Simplex	Leitungslänge Cable length	25 m
Leitungsmaterial Cable material	Cu	Leitungsdurchmesser Cable diameter	0.8 mm
Leitungsdurchmesser Cable diameter	0.8 mm	Leitungswiderstand Cable resistance	11.5 Ω/km
Leitungswiderstand Cable resistance	11.5 Ω/km	Leitungskapazität Cable capacitance	60 pF/km
Leitungskapazität Cable capacitance	60 pF/km	Leitungsdämpfung Cable attenuation	0.5 dB/100m
Leitungsdämpfung Cable attenuation	0.5 dB/100m	Leitungsbrechungsindex Cable refractive index	1.5
Leitungsbrechungsindex Cable refractive index	1.5	Leitungsbrechungsindex Cable refractive index	1.5
Leitungsbrechungsindex Cable refractive index	1.5	Leitungsbrechungsindex Cable refractive index	1.5

Leitungsparameter Transmission Properties

Frequency [MHz]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]
1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1000	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10000	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0

Certificate
No. 191874-21

Zertifikat
Nr. 191874-21

Category 7

GHMT

Certificate
No. 191874-21

Zertifikat
Nr. 191874-21

Class 6

GHMT

Leitungsparameter Transmission Properties

Frequency [MHz]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]	Att. [dB/100m]
1	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.2
10	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3	0.3
100	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
1000	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
10000	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0	2.0



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