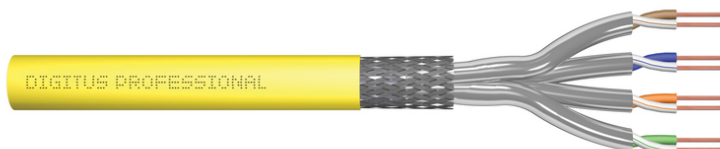


# DIGITUS CAT 7A S-FTP gevlochten paar installatiekabel, AWG 23/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-10-LD  
EAN 4016032455387



## CAT 7A S-FTP installation cable, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, sx, yellow

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

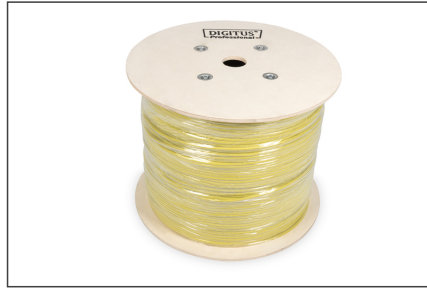
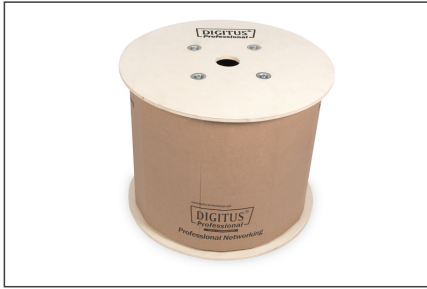
### Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Aders: AWG 23/1 Blank koperdraad, doorsnede 0,60 mm nominaal
- Isolatie: SFS-PE (geschuimd polyethyleen mantel)
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium beklede polyesterfolie, schermt 100 % af
- Totale afscherming: 50% vlecht bedekking
- Buitenmantel: Halogeenvrij (FRNC-C/LSZH-3)
- Dikte buitenmantel: 0,6 mm nominaal
- Kleur: Geel (RAL 1016)
- Lengte: 1000 m
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +75 °C
- Bereik bedrijfstemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Installatietemperatuur: 0 tot +50C

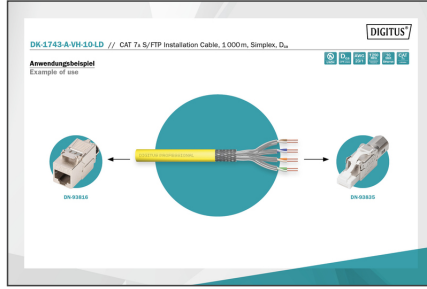
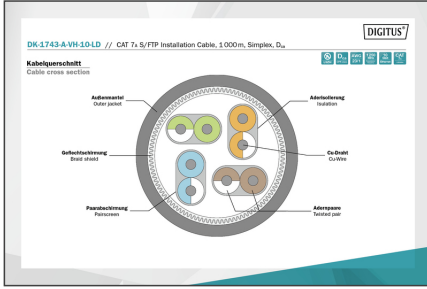
- Uitwendige diameter: 8,0 mm nominaal
- Vlambestendigheid: IEC 60332-3-24
- Halogeenvrij en rookdichtheid: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Vuurbelasting: 700 Mj/km
- Gewicht: 70 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±5 Ohm bij 1-1250 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- Lusweerstand: 147 Ohm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping Grade 1 (CA-Type 1b)
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: „d“ volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7A
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 1000 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
Packaging Unit Carton	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Packaging Unit Inside	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Packaging Unit Single	1	67.00	53.00	53.00	40.00	112,360.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller / Manufacturer	DIGITUS (China, Guangdong, Dongguan, China, 511500)	Teilenummer / Part number	DK-1743-A-VH-10-LD
Produkttyp / Product type	Netzwerk-Kabel / Network cable	Standard / Standard	ISO/IEC 11801 Class Dca, Cat 7A S/FTP
Normen / Norms	ISO/IEC 11801 Class Dca, Cat 7A S/FTP, IEC 60332-1, IEC 60332-2, IEC 60332-3, IEC 60332-4, IEC 60332-5, IEC 60332-6, IEC 60332-7, IEC 60332-8, IEC 60332-9, IEC 60332-10, IEC 60332-11, IEC 60332-12, IEC 60332-13, IEC 60332-14, IEC 60332-15, IEC 60332-16, IEC 60332-17, IEC 60332-18, IEC 60332-19, IEC 60332-20, IEC 60332-21, IEC 60332-22, IEC 60332-23, IEC 60332-24, IEC 60332-25, IEC 60332-26, IEC 60332-27, IEC 60332-28, IEC 60332-29, IEC 60332-30, IEC 60332-31, IEC 60332-32, IEC 60332-33, IEC 60332-34, IEC 60332-35, IEC 60332-36, IEC 60332-37, IEC 60332-38, IEC 60332-39, IEC 60332-40, IEC 60332-41, IEC 60332-42, IEC 60332-43, IEC 60332-44, IEC 60332-45, IEC 60332-46, IEC 60332-47, IEC 60332-48, IEC 60332-49, IEC 60332-50, IEC 60332-51, IEC 60332-52, IEC 60332-53, IEC 60332-54, IEC 60332-55, IEC 60332-56, IEC 60332-57, IEC 60332-58, IEC 60332-59, IEC 60332-60, IEC 60332-61, IEC 60332-62, IEC 60332-63, IEC 60332-64, IEC 60332-65, IEC 60332-66, IEC 60332-67, IEC 60332-68, IEC 60332-69, IEC 60332-70, IEC 60332-71, IEC 60332-72, IEC 60332-73, IEC 60332-74, IEC 60332-75, IEC 60332-76, IEC 60332-77, IEC 60332-78, IEC 60332-79, IEC 60332-80, IEC 60332-81, IEC 60332-82, IEC 60332-83, IEC 60332-84, IEC 60332-85, IEC 60332-86, IEC 60332-87, IEC 60332-88, IEC 60332-89, IEC 60332-90, IEC 60332-91, IEC 60332-92, IEC 60332-93, IEC 60332-94, IEC 60332-95, IEC 60332-96, IEC 60332-97, IEC 60332-98, IEC 60332-99, IEC 60332-100		



1250 MHz

10 Gbit Ethernet

CAT 7A

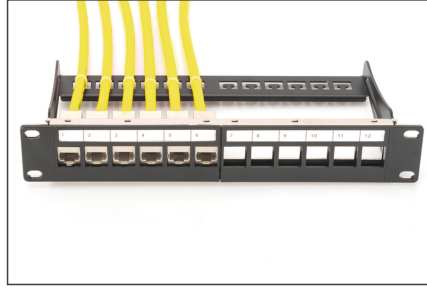
AWG 23/1

LSZH

Dca

CFR class

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



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](mailto:info@assmann.com)