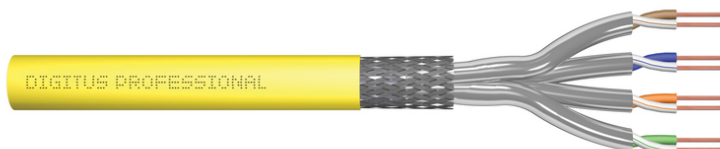


DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7A, S/FTP, AWG 23/1, FRNC-C; LSZH-3

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

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

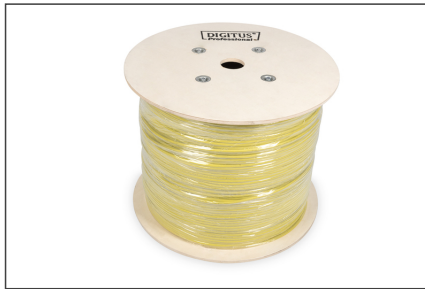
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: AWG 23/1, filo di rame rosso, diametro 0,60 mm nominale
- Isolamento: SFS-PE (guaina in polietilene espanso)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Schermatura totale: Copertura della treccia 50%
- Guaina esterna: Senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,6 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1016)
- Lunghezza: 1000 m
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +60 °C

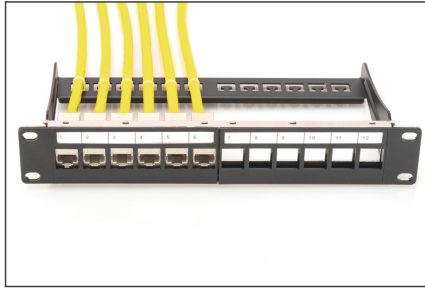
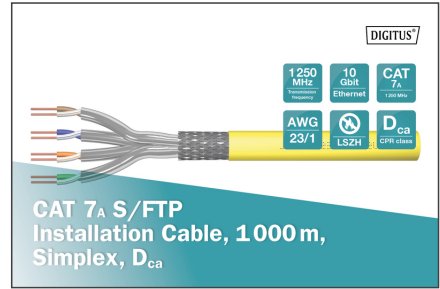
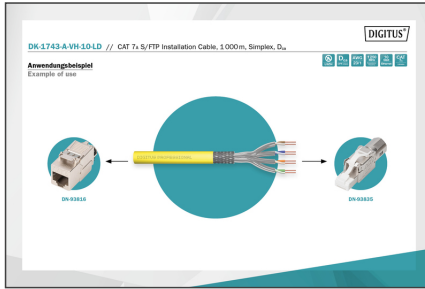
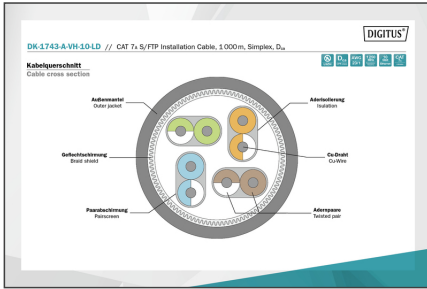
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0°C a +50°C
- Diametro esterno: 8,0 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-1250 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/Km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 10 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 1000 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
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:



Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktname / Product Name DK-1743-A-VH-10-LD // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D _{ca}	Teilenummer / Part Number DK-1743-A-VH-10-LD
Hersteller / Manufacturer ASSMANN Electronic GmbH, Lüdenschied, Germany	Material / Material Polyester / Polyester
Norm / Norm ISO/IEC 11801-3:2002, IEC 60603-7-10, TIA/EIA-568-B	Abmessungen / Dimensions D _{ca} = 10.8 mm (0.425")
Bestandteile / Components 1000m Cable	Wegmaße / Path Dimensions See 3D view for details
Elektrische Eigenschaften / Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften / Mechanical Properties
Impedanz / Impedance 100 Ohm (±1%)	Zugfestigkeit / Tensile Strength 50 N
Bandbreite / Bandwidth 100 MHz	Steifigkeit / Stiffness See technical drawing
Temperaturbereich / Temperature Range -20°C to 70°C	Flammverhalten / Flamm Behavior UL-94V0
Bestandteile / Components Cable jacket, Shield, Braided shield, Drain wire, Copper conductors, Insulation	Abmessungen / Dimensions See technical drawing



Safety notes

- I cavi dati non devono essere piegati, allungati o attorcigliati eccessivamente. Le piegature brusche possono danneggiare la guaina del cavo e causare guasti o cortocircuiti.
- L'installazione deve essere effettuata esclusivamente da personale specializzato.
- Installazione solo in ambienti asciutti.
- Il cavo dati non deve essere a contatto diretto con altri cavi elettrici o fonti di alta tensione per evitare interferenze elettromagnetiche.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.
 ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenschied, Germany
 https://www.assmann.com
 info@assmann.com