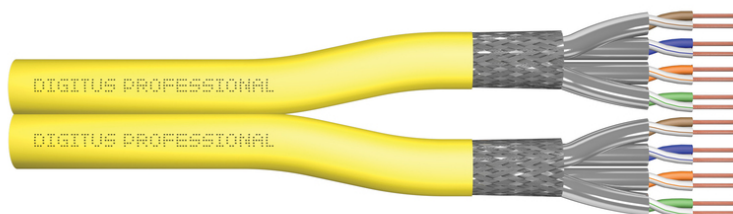


DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7A, S/FTP, AWG 22/1, FRNC-C; LSZH-3

DK-1743-A-VH-D-5
EAN 4016032380610



Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, bobina da 500 m, Dx, giallo

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

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

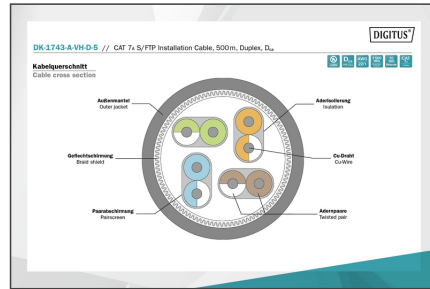
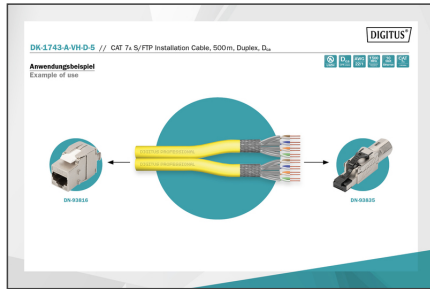
- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo AWG 22/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (rivestimento in polietilene espanso)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%.
- Schermatura complessiva: treccia di rame
- Guaina esterna: senza alogeni (FRNC-C/LSZH-3)
- Spessore della guaina esterna: 0,6 mm nominale
- Colore: Giallo (RAL 1028)
- Lunghezza: 500 m
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 a +50C
- Diametro esterno: 8,0 mm nominale

- Ritardo di fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e a tenuta di fumo: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Carico di fuoco: 700 MJ/km
- Peso: 70 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-600 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominale a 1 KHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,6 pF/m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza del loop: 147 Ohm/Km max. (sbilanciamento della resistenza del 2% max.)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: Grado 1 (CA-Tipo 1b)
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 79%
- Propagazione della fiamma: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Senza alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo: EN 61034-2
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7A
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Inside	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Packaging Unit Single	1	71.00	50.00	53.00	53.00	140,450.00
Net single without Packaging	1	71.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Produktmerkmale Product Features

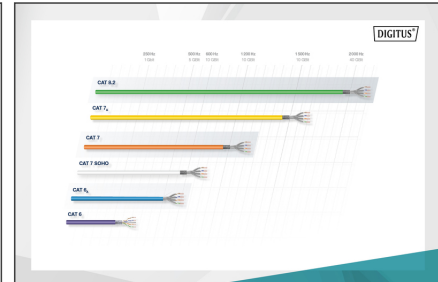
Hersteller / Manufacturer: DIGITUS	Produkt / Product: CAT 7 _s /FTP Installation Cable, 500m, Duplex, D _{ca}	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Teilenummer / Part number: DK-1743-A-VHD-5	Material / Material: PVC	Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA
Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA	Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA	Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA

Technische Eigenschaften / Technical Properties

Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA	Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA	Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA
Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA	Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA	Strombelastbarkeit / Current rating: 100 mA

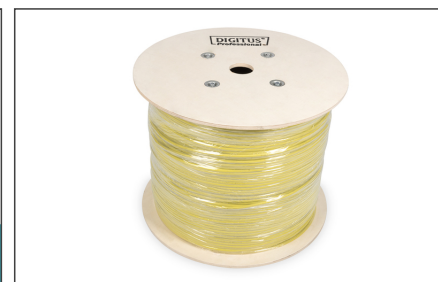
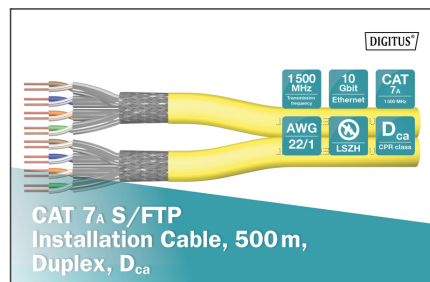
Leitungsparameter / Transmission Properties

Strombelastbarkeit / Current rating	Strombelastbarkeit / Current rating	Strombelastbarkeit / Current rating	Strombelastbarkeit / Current rating	Strombelastbarkeit / Current rating	Strombelastbarkeit / Current rating	Strombelastbarkeit / Current rating	Strombelastbarkeit / Current rating
1	1.15	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85
2	1.10	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80
3	1.05	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75
4	1.00	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70
5	0.95	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65
6	0.90	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60
7	0.85	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55
8	0.80	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50
9	0.75	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45
10	0.70	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40
11	0.65	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35
12	0.60	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30
13	0.55	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25
14	0.50	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20
15	0.45	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15
16	0.40	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10
17	0.35	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05
18	0.30	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00
19	0.25	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.00
20	0.20	0.15	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00
21	0.15	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00
22	0.10	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
23	0.05	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



ESR-Bewertung / ESR Rating

ESR-Bewertung / ESR Rating: B2 _{ca}	ESR-Bewertung / ESR Rating: C _{ca}	ESR-Bewertung / ESR Rating: D _{ca}	ESR-Bewertung / ESR Rating: E _{ca}
ESR-Bewertung / ESR Rating: s1a	ESR-Bewertung / ESR Rating: d1	ESR-Bewertung / ESR Rating: a1	



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
 Lüdenscheld, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com