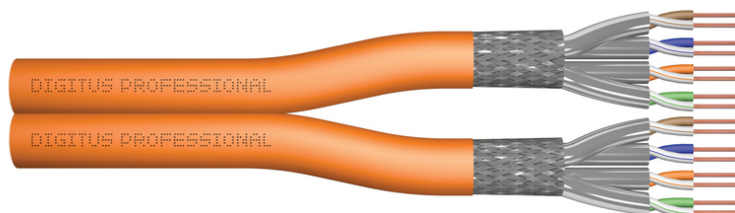


DIGITUS Cavo di installazione con doppino intrecciato CAT 7 S-FTP, AWG 23/1

DK-1743-VH-D-1
EAN 4016032392118



Cavo di installazione CAT 7 S-FTP, 1200 MHz Dca (EN 50575), AWG 23/1, anello da 100 m, DX, arancione

Adatto per il cablaggio strutturato sui livelli secondari e terziari

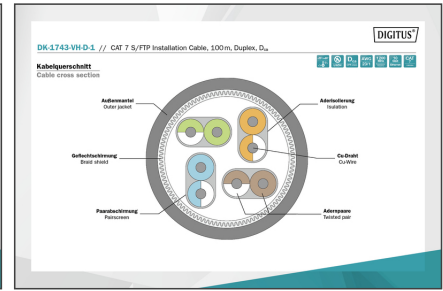
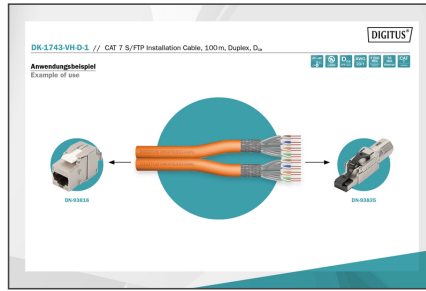
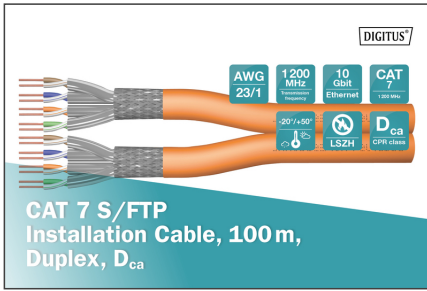
Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- 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: Dca-s2 d1 a1 secondo EN 50575; LSZH
- Colore: Arancione (RAL 2008)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 135N 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 +50 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Proprietà elettriche:

- Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45pF/m nom. a 1KHz
- 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 CC: 95 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Resistenza di loop: 190 Ohm/km max. (2% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 1b
- Ritardo di fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo: 10 nS/100 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 79%
- Propagazione della fiamma: EN 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 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 100 m
- Colore: arancione
- 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	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Inside	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Packaging Unit Single	1	10.14	36.00	36.00	16.00	20,736.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

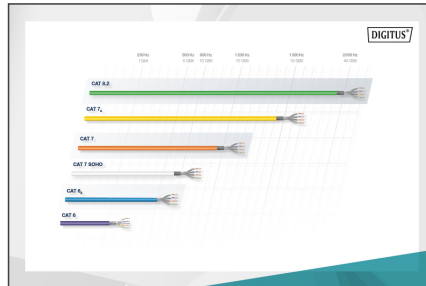


Produktinformationen Product Information		Physikalische Spezifikationen Physical Properties	
Hersteller Manufacturer: ASSMANN Electronic GmbH	Teilenummer Part Number: DK-1743-WH-D-1	Typ Type: CAT 7 S/FTP	Standard Standard: EN 50173-1, EN 50173-2
Material Material: PVC	Farbe Color: White	Leitungsanzahl Number of Conductors: 12	Leitungsart Conductor Type: Solid
Abmessungen Dimensions: 100m x 10mm x 10mm	Verpackung Packaging: 100m reel	Widerstand Resistance: 100 Ohm	Impedanz Impedance: 100 Ohm
Elektrische Eigenschaften Electrical Properties	Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties	Temperaturbereich Temperature Range: -40°C to +80°C	Flammverhalten Flamm Behavior: LSZH

Leistungsmerkmale Performance Properties											
PROG.	ACT	MEET	PL	MEET	ACT	PL	ACT	PL	ELVET	PL	ELVET
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000



CE		CE	
Hersteller Manufacturer: ASSMANN Electronic GmbH	Teilenummer Part Number: DK-1743-WH-D-1	Hersteller Manufacturer: ASSMANN Electronic GmbH	Teilenummer Part Number: DK-1743-WH-D-1
Material Material: PVC	Farbe Color: White	Material Material: PVC	Farbe Color: White
Abmessungen Dimensions: 100m x 10mm x 10mm	Verpackung Packaging: 100m reel	Abmessungen Dimensions: 100m x 10mm x 10mm	Verpackung Packaging: 100m reel



CE System	Leistungsmerkmal	Leistungseigenschaften (ANSI)	Abgleich der Leistungsmerkmale	Zertifizierung
B2ca	Very High	1+	• Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung	S
Cca	High	3	• Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung	d
Dca	Medium	3	• Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung	a
Eca	Low	3	• Typenprüfung • Typenprüfung • Typenprüfung	a



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