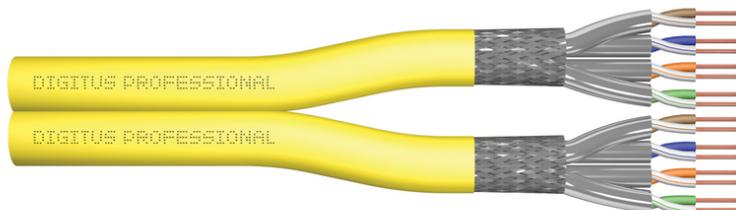


DIGITUS Cat.7A S/FTP, cavo di installazione, 100 m, duplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-D-1
EAN 4016032483632



Cavo di installazione CAT 7A S-FTP, 1500 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, anello da 100 m, DX, giallo

Il cavo di installazione Cat 7 di Digitus è progettato per l'uso in centri dati strutturati e cablaggi di edifici in conformità con ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 61156-7, EN 50288-9-1. Il cavo è ideale per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta POE e POE+. La struttura dello schermo è costituita da coppie schermate singolarmente con una treccia di rame stagnato, che garantisce una schermatura e valori elettrici eccellenti.

Standard orientati al futuro e qualità di alto livello per la vostra rete.c

- 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 1016)
- Lunghezza: 100 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
- 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: 75%
- Propagazione della fiamma: EN 60332-1-2 (LSOH-PVC)
- Senza alogeni, corrosività: EN 60754-1/2 (LSOH)
- Densità di fumo: EN 61034-2

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	0.00	0.00	0.00	0.00
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:

ERG-Eigenschaften
 B2ca: Sehr hoch (Very high)
 Cca: Hoch (High)
 Dca: Mittel (Medium)
 Eca: Gering (Low)

Leiterschichtabstand (mm)
 1+
 3

Adaption für verflochtene Dole
 S: Schirmung
 d: Schirmung
 a: Schirmung

Bezeichnung
 S: Schirmung
 d: Schirmung
 a: Schirmung

AWG-Raumung
 Cca: 61a, d1, a1

CAT 5e
 CAT 6
 CAT 6A
 CAT 7
 CAT 7A
 CAT 7S
 CAT 8
 CAT 8S

Leitungseigenschaften Transversal-Proprietäten

PROZ	PTT	MEY	PERNOT	ASB	FRACH	TL	ELFEST	PERFEST
1	14	14	12	10,5	10,5	30	10	10
10	42	19	12	10,5	10,5	30	10	10
100	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10
200	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10
300	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10
400	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10
500	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10
600	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10
700	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10
800	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10
900	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10
1000	142	19	12	10,5	10,5	30	10	10

Produktinformation Product Information

Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

DK.1743-A-VH-D-1 // CAT 7.5/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca

Kabelquerschnitt
 Cable cross section

Anwendungsbeispiel
 Example of use

DK.1743-A-VH-D-1 // CAT 7.5/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca

Anwendungsbeispiel
 Example of use

1500 MHz
 10 Gbit Ethernet
 CAT 7a
 AWG 22/1
 LSZH
 Dca
 CPE class

CAT 7a S/FTP Installation Cable, 100m, Duplex, Dca