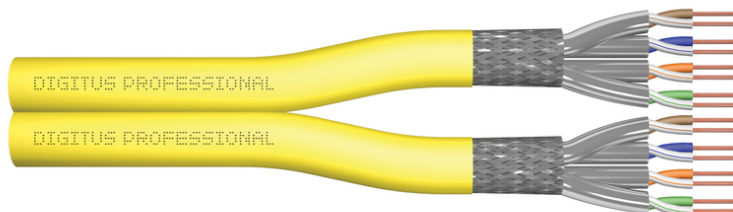


DIGITUS Cat.7A S/FTP, cavo di installazione, 100 m, duplex, Dca-s1a d1 a1

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:

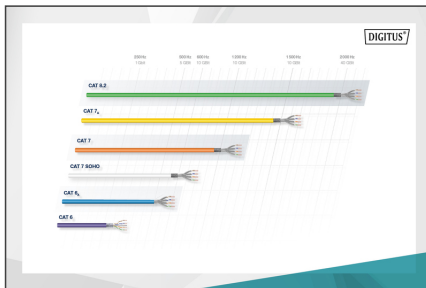
- Carico di trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: 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	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:

EPR-Eigenschaften The advantages	Beschreibung The advantages	Leistungsfähigkeit (MHz) Capacity performance (MHz)	Anforderung für cat7-cable Netz Cable's specification	Zusatzfunktionen Additional specifications
B2ca Soft touch Very high	• Maximale Flexibilität • Maximale Flexibilität • Hohe Flexibilität • Hohe Flexibilität	1+	• 1000MHz • 1000MHz	• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Cca Hoch High				• Abschirmung • Abschirmung • Abschirmung
Dca Mittel Medium		3		• Abschirmung • Abschirmung
Eca Gering Low				• Abschirmung
Hersteller Manufacturer	Cca	s1a	d1	a1

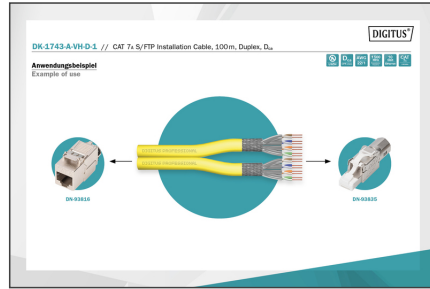
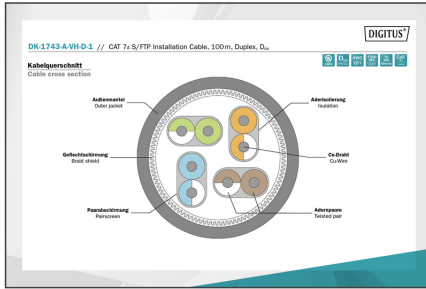


Leistungsfähigkeits-Traumkurve-Proprietäres

PROZ	PTT	MEXT	FKLSDT	AKD	FKACD	TL	ELPKET	FKPKET
1	15	15	15	15	15	30	15	15
10	45	45	45	45	45	90	45	45
100	100	100	100	100	100	200	100	100
200	140	140	140	140	140	280	140	140
500	190	190	190	190	190	380	190	190
1000	230	230	230	230	230	460	230	230
10000	300	300	300	300	300	600	300	300

Informationen: 100 MHz prozent (Doppel-Datensatz) bis 100 MHz

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Hersteller/Manufacturer: Digitus (China, Taiwan) Teilenummer/Part Number: DK-1743-A-VH-D-1 Artikelnummer/Item Number: 1743-A-VH-D-1 Produkttyp/Product Type: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m)	Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m) Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m)
Hersteller/Manufacturer: Digitus Teilenummer/Part Number: DK-1743-A-VH-D-1 Artikelnummer/Item Number: 1743-A-VH-D-1	Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m) Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m)
Hersteller/Manufacturer: Digitus Teilenummer/Part Number: DK-1743-A-VH-D-1 Artikelnummer/Item Number: 1743-A-VH-D-1	Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m) Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m)
Hersteller/Manufacturer: Digitus Teilenummer/Part Number: DK-1743-A-VH-D-1 Artikelnummer/Item Number: 1743-A-VH-D-1	Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m) Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m)
Hersteller/Manufacturer: Digitus Teilenummer/Part Number: DK-1743-A-VH-D-1 Artikelnummer/Item Number: 1743-A-VH-D-1	Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m) Wahl/Selection: CAT 7a S/FTP Installation Cable (100m)



1500 MHz
10 Gbit Ethernet
CAT 7a
S/FTP
AWG 22/1
LSZH
Dca
CFR class

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