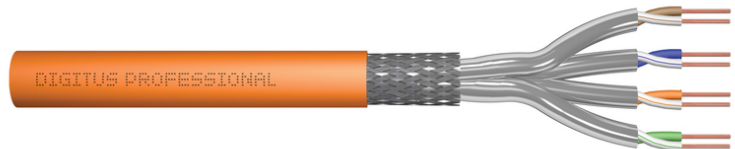


DIGITUS® Cavo dati CAT 7 S/FTP - cavo di installazione, 500 m, simplex, Cca-s1a d1 a1

DK-1744-VH-5

EAN 4016032441731



Cavo dati CAT 7 S-FTP - cavo di installazione, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, bobina da 500 m, Sx, Or

Il cavo di installazione Cat 7 di Digitus è progettato per l'uso in centri dati strutturati e cablaggi di edifici in conformità alle norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24, EN 50575. Il cavo è ideale per la trasmissione di dati analogici e digitali e supporta PoE, PoE+, 4PPoE (IEEE 802.3af;3at;3bt). La struttura dello schermo è costituita da coppie schermate singolarmente con una treccia di rame stagnato, che garantisce valori elettrici e di schermatura eccellenti.

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

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 23/1
- 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: Cca-s1a d1 a1 secondo EN 50575; LSZH
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Colore: Arancione (RAL 2008)
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della 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

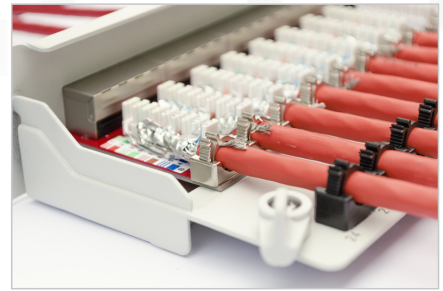
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +50 °C
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capacità: 45 pF/m nominale a 1 KHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 1,6 pF/m 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 60332-3-24 (LSOH-PVC)

Attributes

- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 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	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Inside	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Packaging Unit Single	1	27.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00
Net single without Packaging	0	55.00	54.00	54.00	34.00	99,144.00

More images:



DIGITUS

AWG 23/1 | 1200 MHz | 10 Gbit Ethernet | CAT 7 | 1000 m

20/7+50 | LSZH | C Ca | CPE class

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500 m, Simplex, C_{Ca}

DIGITUS

DK-1744-VH-5 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, C_{Ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1744-VH-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{Ca}

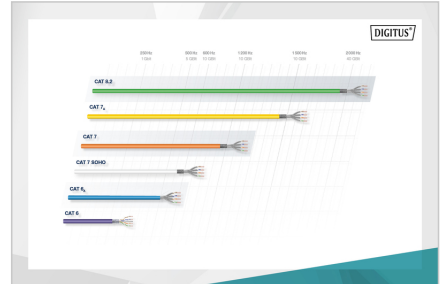
Kabelquerschnitt
Cable cross section

DIGITUS

Produktdatenblatt Produkt Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Bestandteile: Patchkabel, 500m, 10Gbit Ethernet, Simplex, C _{Ca}	Standard: IEC 60332-1-2, IEC 60332-3-21, IEC 60332-3-22, IEC 60332-3-23, IEC 60332-3-24, IEC 60332-3-25, IEC 60332-3-26, IEC 60332-3-27, IEC 60332-3-28, IEC 60332-3-29, IEC 60332-3-30, IEC 60332-3-31, IEC 60332-3-32, IEC 60332-3-33, IEC 60332-3-34, IEC 60332-3-35, IEC 60332-3-36, IEC 60332-3-37, IEC 60332-3-38, IEC 60332-3-39, IEC 60332-3-40, IEC 60332-3-41, IEC 60332-3-42, IEC 60332-3-43, IEC 60332-3-44, IEC 60332-3-45, IEC 60332-3-46, IEC 60332-3-47, IEC 60332-3-48, IEC 60332-3-49, IEC 60332-3-50, IEC 60332-3-51, IEC 60332-3-52, IEC 60332-3-53, IEC 60332-3-54, IEC 60332-3-55, IEC 60332-3-56, IEC 60332-3-57, IEC 60332-3-58, IEC 60332-3-59, IEC 60332-3-60, IEC 60332-3-61, IEC 60332-3-62, IEC 60332-3-63, IEC 60332-3-64, IEC 60332-3-65, IEC 60332-3-66, IEC 60332-3-67, IEC 60332-3-68, IEC 60332-3-69, IEC 60332-3-70, IEC 60332-3-71, IEC 60332-3-72, IEC 60332-3-73, IEC 60332-3-74, IEC 60332-3-75, IEC 60332-3-76, IEC 60332-3-77, IEC 60332-3-78, IEC 60332-3-79, IEC 60332-3-80, IEC 60332-3-81, IEC 60332-3-82, IEC 60332-3-83, IEC 60332-3-84, IEC 60332-3-85, IEC 60332-3-86, IEC 60332-3-87, IEC 60332-3-88, IEC 60332-3-89, IEC 60332-3-90, IEC 60332-3-91, IEC 60332-3-92, IEC 60332-3-93, IEC 60332-3-94, IEC 60332-3-95, IEC 60332-3-96, IEC 60332-3-97, IEC 60332-3-98, IEC 60332-3-99, IEC 60332-3-100
Technische Eigenschaften: 10Gbit Ethernet, Simplex, C _{Ca}	Mechanische Eigenschaften: 10Gbit Ethernet, Simplex, C _{Ca}

DIGITUS

Leitungsparameter, Transmitter Properties									
PAIR	UTP	NET	PL NEXT	AE	AL	PS NEXT	PL	EXTEN	PER NEXT
1	2	3	7	7	7	7	7	7	7
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000	1000



DIGITUS

FFP Konformität: B2ca, Cca, Dca, Eca

Bestandteile: 10Gbit Ethernet, Simplex, C_{Ca}

Leitungsparameter: 10Gbit Ethernet, Simplex, C_{Ca}

Adaptieren der konfigurierbaren Details: 10Gbit Ethernet, Simplex, C_{Ca}

Zusätzliche Informationen: 10Gbit Ethernet, Simplex, C_{Ca}

Bestandteile: 10Gbit Ethernet, Simplex, C_{Ca}

Zusätzliche Informationen: 10Gbit Ethernet, Simplex, C_{Ca}

