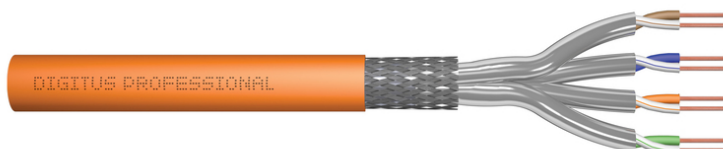


DIGITUS Cat.7 S/FTP installatiekabel, 1000 m, simplex, Cca-s1a d1 a1

DK-1744-VH-10
EAN 4016032441281



CAT 7 S-FTP installation cable, 1200 MHz Cca (EN 50575), AWG 23/1, 1000 m drum, simplex, or

De Digitus Cat 7 installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-4-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24, EN 50575. De kabel is ideaal voor het verzenden van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE en POE+. De afschermingsstructuur bestaat uit individueel afgeschermd paren met een vertind koperen vlecht, wat uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: Eca tot B2ca volgens EN 50575; LSZH
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Kleur: Oranje (RAL 2008)
- Mechanische eigenschappen:
- Trektoelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C

- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +50 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Gewicht (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15 Ohm @ 4 - 1000 MHz; 100±25 OHM @ 100-600 MHz
- Capaciteit: 45 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatiweerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 10 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtafscherming
- CPR: Cca
- Lengte: 1000 m
- Kleur: oranje
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Packaging Unit Inside	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Packaging Unit Single	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

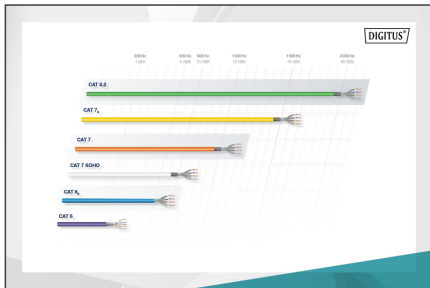
More images:



DIGITUS

CRP-Bewertung: **B2ca** (Sehr hoch bis sehr hoch)
 Produktklasse: **C_{ca}** (Hoch bis M)
 Leistungsfähigkeit (GHz): **1+**
 Anzahl der verifizierten Bauelemente: **3**
 Zuverlässigkeit: **S** (Auszeichnung für übliche Qualitätsbildung)
 Produktklasse: **d** (Auszeichnung für übliche Qualitätsbildung)
 Produktklasse: **a** (Auszeichnung für übliche Qualitätsbildung)

Produktcode: **C_{ca} s1a d1 a1**



GHMT

Certificate No. 26318-19-6
 Category 7

Zertifikat Nr. 26318-19-6
 Kategorie 7

Beitrag zum GHMT Type Approval

DIGITUS

Leistungsparameter-Terminationsparameter

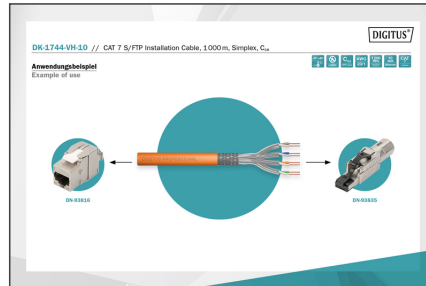
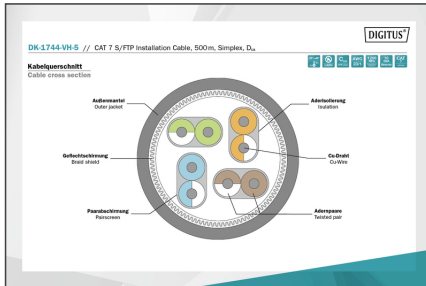
PREST.	ATT.	NEST.	PL/NEST.	ALC.	PL/ALC.	RL	RE/PL.	PRE/RE/ST.
100	48	48	48	48	48	48	48	48
10	14	14	14	14	14	14	14	14
100	51	51	51	51	51	51	51	51
100	51	51	51	51	51	51	51	51
100	51	51	51	51	51	51	51	51
100	51	51	51	51	51	51	51	51
100	51	51	51	51	51	51	51	51
100	51	51	51	51	51	51	51	51
100	51	51	51	51	51	51	51	51
100	51	51	51	51	51	51	51	51

DIGITUS

Produktkennzeichen Produkt-Informationen

Physikalische Spezifikationen/Physical Properties

Mechanische Spezifikationen/Mechanical Properties



DIGITUS

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1.000 m, Simplex, C_{ca}

AWG 23/1, 1.200 MHz, 10 Gbit Ethernet, CAT 7 1.000 m, LSZH, CRP class

