

DIGITUS Instalacijski kabel Kat.7 S/FTP, 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,

Digitus® instalacijski kabel Kat.7 S/FTP proizveden je kao 4x2xAWG23/1 i za brzine prijenosa do 600 MHz. Vanjski plašt bez halogena sukladan je standardima IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euro klase Cca. Kabel je prikladan za sustave strukturnog kabliranja u sekundarnim i tercijarnim sektorima. Sukladan je slijedećim standardima ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

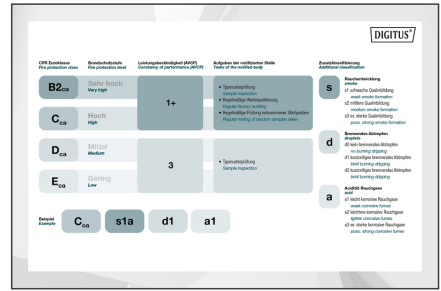
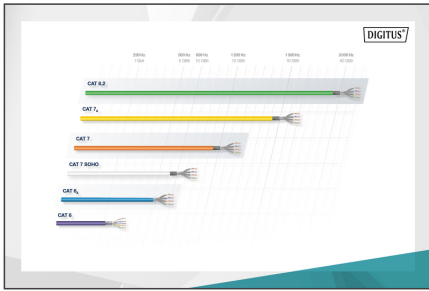
Vrhunsku kvalitetu Vaše mreže osigurava oprema izrađena po standardima orijentiranim budućim zahtjevima.

- Fizička svojstva:
- Vodič: Neizolirani bakar bez olova, kruti AWG 23/1
- Izolacija: SFS-PE (Foam-Skin Polyethylene)
- Ukupan broj izoliranih vodiča: 8, 4 parice
- Kod u boji: Plavo-bijela, narančasto-bijela, zeleno-bijela, smeđe-bijela
- Pojedinačna zaštita parice: Aluminijska folija, 100 % oplet
- Zaštita cijelog kabela: Pletenica od bakra
- Vanjski plašt: Eca na B2ca sukl. EN 50575; LSZH
- Promjer vanjskog plašta (nominalni): 0,50 mm (Eca); 0,52 mm (Dca); 0,60 mm (Cca); 0,60 (B2ca)
- Boja: Narančasta (RAL 2008)
- Mehaničke karakteristike:
- Vučno opterećenje: 150 N maks.
- Dinamički radijus savijanja: 8x AD mm min.
- Statički radijus savijanja: 4x AD mm min.

- Raspon temperatura za prijevoz i skladištenje: -20 °C do +75 °C
- Raspon radne temperature: -20 °C do +50°C
- Temperaturni raspon instalacije: 0°C do +50°C
- Vanjski promjer Simplex (nominalni): 7,0 mm (Eca); 7,2 mm (Dca); 7,5 mm (Cca); 7,5 mm (B2ca)
- Težina (kg/km): 49,5 kg (Eca); 51 kg (Dca), 53 kg (Cca); 53 kg (B2ca)
- Električne karakteristike:
- Impedancija: 100±15 Ω @ 4 - 1000 MHz; 100±25 Ω @100-600 MHz
- Kapacitet: 45 pF/m nominalni @ 1 KHz
- Nebalansirani kapacitet (parica-uzemljenje): 1,6 pF/m maks @ 1 KHz
- Otpor izolacije: 5 GΩ x km min.
- Otpor DC: 95 Ω/km maks. (2% maks. nebalansirani otpor)
- Otpor DC petlje: 190 Ω/km maks. (2% maks. nebalansirani otpor)
- Napon: 72 Vdc maks.
- Prigušenje spoja: CA-tip 1b
- Kašnjenje: 450 nS/100 m maks.
- Kašnjenje signala: 10 nS/100 m maks.
- Klasa odvajanja: "d" sukl. EN 50174-2
- NVP: 79%
- Asortiman: Instalacijski kabeli s upredenim paricama
- Kategorija: CAT 7
- Oklop: S-FTP, oklop parova u metalnoj foliji i pletenica
- CPR: Cca
- Duljina: 1000 m
- Boja: narančasti
- Kapica: LSOH
- Struktura: 4 x 2 AWG 23/1, kruto upletena parica

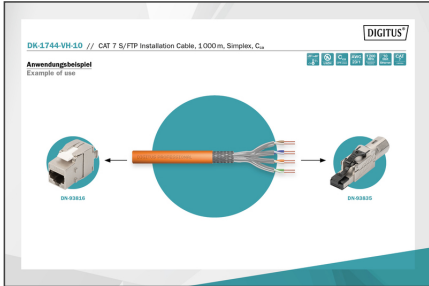
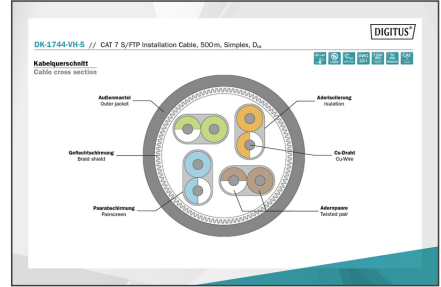
Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	8	427.00	125.00	110.00	110.00	1,512,500.00
Packaging Unit Inside	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Packaging Unit Single	1	53.38	54.70	54.70	36.50	109,211.00
Net single without Packaging	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



Leitungsparameter: Transmission Properties									
FRÄGE	JEIT	NEST	FRÄGE	NEST	FRÄGE	NEST	FRÄGE	NEST	FRÄGE
1.1	2	75	75	75	75	75	75	75	75
1.2	1.1	75	75	75	75	75	75	75	75
1.3	1.1	75	75	75	75	75	75	75	75
1.4	1.1	75	75	75	75	75	75	75	75
1.5	1.1	75	75	75	75	75	75	75	75
1.6	1.1	75	75	75	75	75	75	75	75
1.7	1.1	75	75	75	75	75	75	75	75
1.8	1.1	75	75	75	75	75	75	75	75
1.9	1.1	75	75	75	75	75	75	75	75
2.0	1.1	75	75	75	75	75	75	75	75

Produktbeschreibung Product Information		Physikalische Eigenschaften Physical Properties	
Produktname	DK-1744-VHS-10 // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, C _{ca}	Leiter	28x0.127mm (1.1mm) / 28x0.127mm (1.1mm)
Produkttyp	Installation Cable	Leitungswiderstand	120 Ohm
Material	PVC / PE	Leitungsdämpfung	0.5 dB/100m @ 100MHz
Farbe	Orange	Leitungskapazität	50 pF/m
Abmessungen	28x12.7mm	Leitungsgewicht	100g/m
Nettogewicht	1000g	Leitungsdichte	3.5g/cm ³
Bruttogewicht	1050g	Leitungsbreite	28mm
Verpackung	1000m / Spool	Leitungshöhe	12.7mm
Umweltbedingungen	-20°C bis +70°C	Leitungstiefe	12.7mm
Lebensdauer	> 25 Jahre	Leitungswinkel	90°
Garantie	3 Jahre	Leitungsbogenradius	100mm
CE-Zertifizierung	CE	Leitungsbogenradius	100mm
RoHS-Konformität	RoHS	Leitungsbogenradius	100mm
REACH-Konformität	REACH	Leitungsbogenradius	100mm
WEEE-Konformität	WEEE	Leitungsbogenradius	100mm
UL-Konformität	UL	Leitungsbogenradius	100mm
ISO-Konformität	ISO	Leitungsbogenradius	100mm
EN-Konformität	EN	Leitungsbogenradius	100mm
IEC-Konformität	IEC	Leitungsbogenradius	100mm
UL-Konformität	UL	Leitungsbogenradius	100mm
RoHS-Konformität	RoHS	Leitungsbogenradius	100mm
REACH-Konformität	REACH	Leitungsbogenradius	100mm
WEEE-Konformität	WEEE	Leitungsbogenradius	100mm
CE-Zertifizierung	CE	Leitungsbogenradius	100mm
UL-Konformität	UL	Leitungsbogenradius	100mm
RoHS-Konformität	RoHS	Leitungsbogenradius	100mm
REACH-Konformität	REACH	Leitungsbogenradius	100mm
WEEE-Konformität	WEEE	Leitungsbogenradius	100mm
CE-Zertifizierung	CE	Leitungsbogenradius	100mm
UL-Konformität	UL	Leitungsbogenradius	100mm
RoHS-Konformität	RoHS	Leitungsbogenradius	100mm
REACH-Konformität	REACH	Leitungsbogenradius	100mm
WEEE-Konformität	WEEE	Leitungsbogenradius	100mm



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

20°/+50° | **LSZH** | **Cca** | **CEC class**

CAT 7 S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, C_{ca}

