

DIGITUS Instalacijski kabel Kat.7 S/FTP, 500 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-VH-5
EAN 4016032353997



LAN KABEL S/FTP CAT7, 1200 MHz, AWG 23/1, 500 m Dca (EN 50575), AWG 23/1, 500 m drum, SX, orange

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 Dca. 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.

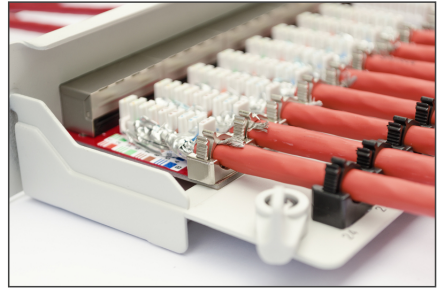
Vrhunsku kvalitetu Vaše mreže osigurava oprema izrađena po standardima orijentiranim budućim zahtjevima.

- 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: 150N 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: 45pF/m nom. kod 1KHz
- Kapacitet: 40 pF/m nominalni @ 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: Razred 1 (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: Dca
- Duljina: 500 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	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105.88
Packaging Unit Inside	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105.88
Packaging Unit Single	1	27.00	55.00	55.00	35.00	105.88
Net single without Packaging	0	27.00	54.00	54.00	34.00	99.14

More images:



CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- 20°/150°
- LSZH
- D_{ca} CPRI class

DK-1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-1743-VH-S // CAT 7 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktkennlinien Produkt Informationen

Produktkennlinie	Produkt Informationen	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktkennlinie	Produkt Informationen	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
Produktkennlinie	Produkt Informationen	Physikalische Spezifikationen Physical Properties

Leistungseigenschaften Transmitter Properties

MHz	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET	ATT	MEET	PRE MEET
1	2	3	3	3	3	3	3	3	3
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

Certificate No. 19134-10-1

Zertifikat No. 19134-10-1

Category 7

GHMT Type Approval

Certificate No. 19134-11

Zertifikat No. 19134-11

Class E

GHMT Type Approval

CAT 8.2, CAT 8, CAT 7, CAT 7 S/FTP, CAT 6, CAT 6E

GHMT Type Approval

Category 7

GHMT Type Approval

