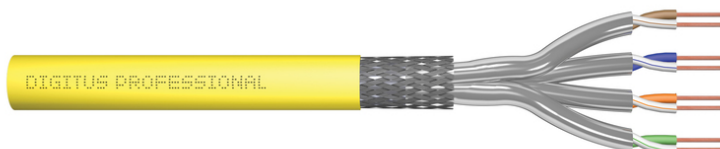


DIGITUS Instalacijski kabel Kat.7 S/FTP, 1000 m, simplex, Dca-s1a d1 a1

DK-1743-A-VH-10
EAN 4016032363859



LAN KABEL S/FTP c7a LSOH-3 1500MHz DIGITUS 1/1000

Digitus® instalacijski kabel Kat.7A S/FTP proizveden je kao 4x2xAWG22/1 i za brzine prijenosa do 1000 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 50288-9-1.

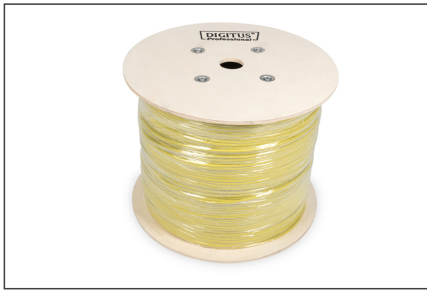
Vrhunsku kvalitetu Vaše mreže osigurava oprema izrađena po standardima orijentiranim budućim zahtjevima.

- Fizička svojstva:
- Vodič: Neizolirani bakar bez olova, kruti AWG 22/1
- 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 kositrenog bakra
- Vanjski plašt: Dca na Cca gem. EN 50575; LSZH
- Promjer vanjskog plašta (nominalni): 0,60 mm (Dca); 0,60 mm (Cca)
- Boja vanjskog plašta: Žuta (RAL 1028)
- 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 +60 °C
- Temperaturni raspon za instalaciju: 0°C do +50°C
- Vanjski promjer Simplex (nominalni): 7,8 mm (Dca); 7,8 mm (Cca)
- Težina (kg/km): 65 kg (Dca); 65 kg (Cca)
- Električne karakteristike:
- Impedancija: 100± 5 Ω @ 1-1000 MHz
- Kapacitet: 40 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 petlje: 147 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 7A
- Oklop: S-FTP, oklop parova u metalnoj foliji i pletenica
- CPR: Dca
- Duljina: 1000 m
- Boja: žuti
- Kapica: LSOH
- Struktura: 4 x 2 AWG 22/1, kruto upletena parica

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Inside	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Packaging Unit Single	1	68.00	53.00	53.00	43.50	122,192.00
Net single without Packaging	0	68.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



DIGITUS

1500 MHz Transmission
10 Gbit Ethernet
CAT 7A
AWG 22/1
LSZH
D_{ca} GPR class

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

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbispiel
Example of use

DIGITUS

DK-1743-A-VH-10 // CAT 7A S/FTP Installation Cable, 1000m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket), Aufbaumantel (Outer jacket)

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information

Elektrische Eigenschaften Electrical Properties

Mechanische Eigenschaften Mechanical Properties

DIGITUS

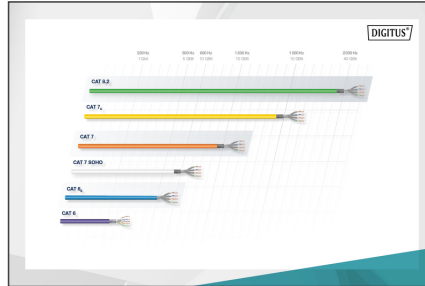
Leistungsmerkmale Transmission Properties

Model	B2	B3	B4	B5	B6	B7	B8	B9	B10	B11	B12	B13	B14	B15	B16	B17	B18	B19	B20
1	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
10	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
100	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
1000	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18

DIGITUS

Certificate
No. 168874-210
Class G

Zertifikat
No. 168874-210
Klasse G



DIGITUS

CEC System Performance Chart

Shows performance metrics for different cable classes and standards.

