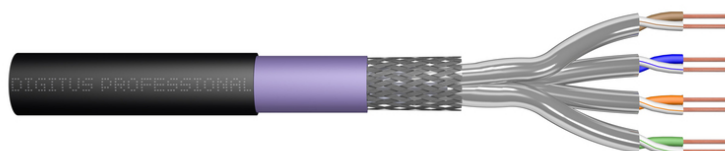


DIGITUS Instalacijski podzemni kabel Kat.7 S/FTP, 1000 m, simplex, PE

DK-1741-VH-10-OD
EAN 4016032354130



LAN KABEL S/FTP c7 outdoor 1/1000 (1000m) PE, inner Eca (LSZH), AWG 23/1,1000m, sx, bl&pu

Digitus® Professional instalacijski podzemni kabel Kat.7 S/FTP proizveden je kao 4x2xAWG23/1 i brzine prijenosa do 1200 MHz. Vanjski plašt proizveden je od PE. Unutarnji je bez halogena i sukladan je standardu IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 i CPR Euro klase Eca. Kabel se može instalirati u suhim ili vlažnim mjestima, vani ili u zemlji. 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: Žica za uzemljenje/pletunica
- Vanjski plašt: PE (Polietilen); UV otporan
- Promjer vanjskog plašta (nominalni): Nominalni 0,50 mm
- Boja vanjskog plašta: Crna (RAL 9005)
- 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 +60 °C
- Raspon radne temperature: -50 °C do +60 °C
- Temperaturni raspon instalacije: 0°C do +60 °C
- Vanjski promjer Simplex (nominalni): Nominalni 8,5 mm (Eca)
- Težina (kg/km): 66,5 kg/km
- Električne karakteristike:
- Impedancija: 100±5 Ω @ 4 -100 MHz; 100±25 Ω @100-1200 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.
- Razlika u kašnjenju: 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 pletunica
- CPR: Eca
- Duljina: 1000 m
- Boja: crni
- Kapica: PE
- Struktura: 4 x 2 AWG 23/1, kruto upletena parica

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118.80
Packaging Unit Inside	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118.80
Packaging Unit Single	1	66.00	60.00	60.00	33.00	118.80
Net single without Packaging	0	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



EN Standard	Brand standard	UNESCO standard (ENET)	Achieved by certification body	Approval reference
B2c	Straße hoch	1+	• Spindelprüfung • Ringprüfung • Ringprüfung / Spindelprüfung	s
Cca	Roth	3	• Spindelprüfung • Ringprüfung • Ringprüfung / Spindelprüfung	d
Dca	Mittel		• Spindelprüfung • Ringprüfung • Ringprüfung / Spindelprüfung	a
Eca	Gehting		• Spindelprüfung • Ringprüfung • Ringprüfung / Spindelprüfung	

Standard: Cca st1 d1 a1

Zertifikat
No. 03387-21
Kategorie 7

Hersteller: DIGITUS

Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE

Geprüft am: 03.10.2021

Geprüft durch: GfHT

CAT 7 S/FTP
Burial Installation Cable, 1000 m, Simplex, PE

- AWG 23/1
- 1200 MHz
- 10 Gbit Ethernet
- CAT 7 1.000 m
- 307° ± 60°
- LSZH
- Eca
- CFR class

DK-1741-VH-10-00 // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE

Anwendungsbild
Example of use

DK-1741-VH-10-00 // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Produktdaten / Product Information	Physikalische Spezifikationen / Physical Properties
Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE	Produkttyp: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE
Hersteller: DIGITUS	Produktcode: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE
Produktbeschreibung: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 1000m, Simplex, PE	Produktlänge: 1000m
Produktfarbe: Schwarz	Produktgewicht: 10kg
Produktmaterial: PE	Produkttemperaturbereich: -20°C bis +75°C
Produktbreite: 12.5mm	Produktstärke: 1.5mm
Produkthöhe: 12.5mm	Produktgewicht pro Meter: 10kg/1000m
Produktlänge: 1000m	Produktgewicht pro Spule: 10kg
Produktgewicht: 10kg	Produktgewicht pro Spule: 10kg
Produktgewicht pro Spule: 10kg	Produktgewicht pro Spule: 10kg

Technische Eigenschaften / Technical Properties

MESS	UNIT	MESS	UNIT	MESS	UNIT	MESS	UNIT	MESS	UNIT
1	mm	2	mm	3	mm	4	mm	5	mm
6	mm	7	mm	8	mm	9	mm	10	mm
11	mm	12	mm	13	mm	14	mm	15	mm
16	mm	17	mm	18	mm	19	mm	20	mm
21	mm	22	mm	23	mm	24	mm	25	mm
26	mm	27	mm	28	mm	29	mm	30	mm
31	mm	32	mm	33	mm	34	mm	35	mm
36	mm	37	mm	38	mm	39	mm	40	mm
41	mm	42	mm	43	mm	44	mm	45	mm
46	mm	47	mm	48	mm	49	mm	50	mm
51	mm	52	mm	53	mm	54	mm	55	mm
56	mm	57	mm	58	mm	59	mm	60	mm
61	mm	62	mm	63	mm	64	mm	65	mm
66	mm	67	mm	68	mm	69	mm	70	mm
71	mm	72	mm	73	mm	74	mm	75	mm
76	mm	77	mm	78	mm	79	mm	80	mm
81	mm	82	mm	83	mm	84	mm	85	mm
86	mm	87	mm	88	mm	89	mm	90	mm
91	mm	92	mm	93	mm	94	mm	95	mm
96	mm	97	mm	98	mm	99	mm	100	mm

