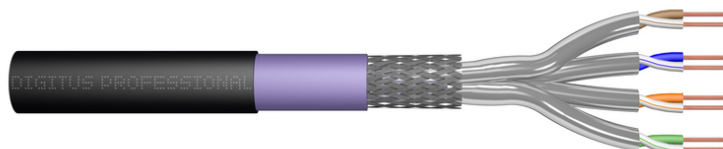


DIGITUS Cat.7 S/FTP burial installation cable, 100 m, simplex, PE

DK-1741-VH-1-OD
EAN 4016032387435



CAT 7 S-FTP outdoor installation cable, 1200 MHz PE, inner Eca (LSZH-1), AWG 23/1, 100m, sx, bl&pu

The Digitus® Professional Cat.7 S/FTP burial installation cable is characterized by the following cable construction 4x2x AWG23/1 and reaches a transmission frequency up to 1200 MHz. The cable has a PE outer jacket and a halogen free inner jacket and is conform to the standard IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 and CPR Euro class Eca. The cable is suitable for installations in dry or wet areas, outdoor or ground. Compliant with the following standards ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Zeer goede prestaties en uitstekende kwaliteit van de aansluitingen van uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad AWG 23/1
- Isolatie: SFS-PO
- Totaal aantal geïsoleerde aders: 8, verdeelt in 4 paren
- Kleurcode: blauwwit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium beklede polyesterfolie, schermt 100 % af
- Totale afscherming: 50% vlecht bedekking
- Buitenmantel: PE
- Dikte buitenmantel: 0,50 mm nominaal
- Kleur: Zwart (RAL 9005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.

- Transport- en opslagtemperatuur: -20 °C tot +60 °C
- Bereik bedrijfstemperatuur: -50 °C tot +60 °C
- Installatietemperatuur: 0 °C tot +60 °C
- Overall diameter: 8,5 mm nom.
- Gewicht: 66,5/km
- Elektrische eigenschappen:
- Gemiddeld impedantie: 100±5 Ohm bij 1-1200 MHz
- Capaciteit: 40 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Asymmetrie capaciteit (paar aarding): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- Vuurbelasting: 650MJ/m
- Lusweerstand: 147 Ohm/km max. (2% max. weerstand ongebalanceerd)
- Werkspanning: 72 Vdc max.
- Invoegdemping Grade 1 (CA-Type 1b)
- Faseverschuivingstijd: 450 nS/100 m max.
- Looptijdvertraging: 15 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: „d“ volgens EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Eca
- Lengte: 100 m
- Kleur: zwart
- Mantel: PE
- 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	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Inside	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Single	1	5.75	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Net single without Packaging	1	0.00	15.00	32.00	32.00	0.00

More images:

DIGITUS

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

-90°/+60° | LSZH | Eca2 CPR class

CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE

DK-1741-VH-3-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-39316 | DK-39325

DK-1741-VH-3-OD // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Adressierung Outer jacket | Adressierung Isolation | Adressierung Twisted pair | Adressierung Twisted pair | Adressierung Twisted pair | Adressierung Twisted pair

DIGITUS

Technische Eigenschaften Product Information		Physikalische Eigenschaften Physical Properties	
Hersteller: DIGITUS	Hersteller: DIGITUS	Hersteller: DIGITUS	Hersteller: DIGITUS
Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE	Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE	Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE	Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE
Teilenummer: DK-1741-VH-3-OD	Teilenummer: DK-1741-VH-3-OD	Teilenummer: DK-1741-VH-3-OD	Teilenummer: DK-1741-VH-3-OD

DIGITUS

Technische Eigenschaften Technical Properties

Parameter	Value
Category	Cat 7
Frequency	1200 MHz
Standard	ISO/IEC 11801-2
Shielding	None
Conductor	100% Copper
Insulation	LSZH
Temperature	-90°C to +60°C
Humidity	5% to 95%
Flammretardancy	Eca2

Zertifikat
No. 91879-21

GHMT

Kategorie 7

GHMT Type Approval

DIGITUS

CPD Standard | **Standardabweichung** | **Lebenszyklusdauer (LSD)** | **Anforderung des zertifizierten Herstellers** | **Zusatzanforderungen**

B2+ | **Cca** | **Dca** | **Eca** | **Cca** | **s1a** | **d1** | **a1**

