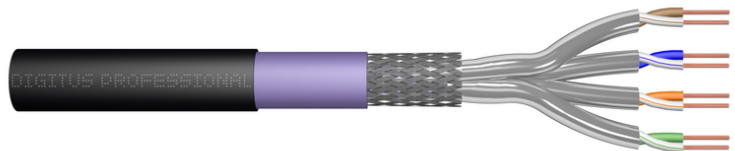


DIGITUS Cat.7 S/FTP burial installation cable, 100 m, simplex, PE

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.

Le migliori prestazioni e qualità della connessione per la vostra rete.

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo AWG 23/1
- Isolamento: SFS-PO
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100%
- Schermatura totale: Copertura della treccia 50%
- Guaina esterna: PE
- Spessore della guaina esterna: 0,50 mm nominale
- Colore: Nero (RAL 9005)
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150N
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.

- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura: da -50 °C a +60 °C
- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +60 °C
- Diametro esterno: 8,5 mm nom.
- Peso: 66,5/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100±5 Ohm a 1-1200 MHz
- Capacità: 40 pF/m nominal @ 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Carico di incendio: 650 MJ/m
- Impedenza di guasto: 147 Ohm/Km max. (sbilancio resistivo max. 2%)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Assorbimento di inserzione: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Ritardo della fase: 450 nS/100 m max.
- Ritardo di propagazione: 15 nS/100 m max.
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2
- Classe di isolamento: "d" ai sensi di EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 7
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Eca
- Lunghezza: 100 m
- Colore: nero
- Guaina: PE
- Struttura: 4 x 2 AWG 23/1, doppino "solid core"

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 (Low loss)
-90°/+60°
LSZH
E_{ca2} CPR class

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

DIGITUS

DK-1741-VH-1-0D // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE

Anwendungsbispiel
 Example of use

DIGITUS

DK-1741-VH-1-0D // CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE

Kabelquerschnitt
 Cable cross section

DIGITUS

Produktdaten Product Information		Physikalische Eigenschaften Physical Properties	
Produktname	DIGITUS CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE	Line	Burial Installation Cable (S/FTP) for use in direct burial applications
Referenznummer	DK-1741-VH-1-0D	Strombelastbarkeit	2000 V, 1000 mA, 100 W (100°C)
Material	PE (Polyethylene)	Strombelastbarkeit (30°C)	2000 V, 1000 mA, 100 W (30°C)
Farbe	Black	Strombelastbarkeit (60°C)	2000 V, 1000 mA, 100 W (60°C)
Abmessungen	23 AWG, 23/1 (0,5 mm x 0,12 mm)	Strombelastbarkeit (90°C)	2000 V, 1000 mA, 100 W (90°C)

DIGITUS

Technische Eigenschaften Technical Properties		Leitungsgruppencharakteristiken Transmission Properties	
Zertifikatsnummer	101/14-21	Modul	100
Strombelastbarkeit	2000 V, 1000 mA, 100 W (100°C)	2	75
Strombelastbarkeit (30°C)	2000 V, 1000 mA, 100 W (30°C)	3	50
Strombelastbarkeit (60°C)	2000 V, 1000 mA, 100 W (60°C)	4	25

DIGITUS

Zertifikat
 Nr. 101/14-21

Kategorie 7

DIGITUS

CFR Benennung Product Name	Benennung des Produktes Product Name	Leitungsgruppencharakteristiken (ANSI) Characteristics of pair/bundle properties	Strombelastbarkeit (ANSI) Characteristics of pair/bundle properties	Strombelastbarkeit (ANSI) Characteristics of pair/bundle properties
B2	High High	1+	1	s
C_{ca}	High High			d
D_{ca}	High High			a

