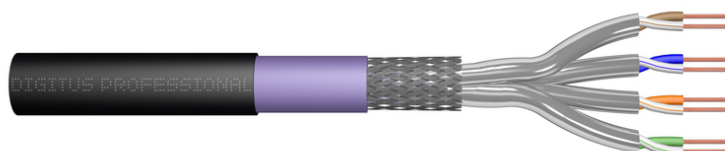


DIGITUS Cat.7 S/FTP markförläggningsskabel, 100 m, simplex, PE

DK-1741-VH-1-OD
EAN 4016032387435



CAT 7 S-FTP installationskabel, utomhus, 1200 MHz PE, inuti Eca (LSZH-1), AWG 23/1, Sx, Sw&Vi

Digitus® Professional Cat.7 S/FTP jordkabel kännetecknas av följande kabelstruktur 4x2x AWG23/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 1200 MHz. Kabeln har en yttremantel av PE och en halogenfri innermantel och uppfyller standarderna IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 och BauPVO Euroclass Eca. Kabeln är lämplig för installation i torra eller fuktiga rum, utomhus eller i mark. Överensstämmer med standarderna ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk.

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 23/1
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: kopparflätning
- Ytterhölje: PE (polyeten); UV-beständigt
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,50 mm nominell
- Färg på ytterhöljet: Svart (RAL 9005)
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +60 °C
- Driftstemperaturområde: -50 °C till +60 °C

- Temperaturområde för installation: 0 °C till +60 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 8,5 mm (Eca)
- Vikt (kg/km): 66,5 kg/km
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz; 100±25 Ohm @ 100-1200 MHz
- Kapacitans: 45 pF/m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 95 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 190 ohm/km (max 2 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1b
- Fäsfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 15 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.

Attributes

- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Eca
- Längd: 100 m
- Färg: svart
- Mantel: PE
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

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 | 100 m | -50°/+60° | LSZH | E 2nd CPR class

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

DIGITUS

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

Anwendungsbeispiel
Example of use

DK-0315 | DK-0325

DIGITUS

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

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Äußere Jacket Outer jacket
Isolierung Isolation
Drähtmantel Strain jacket
Cu-Dräht Cu-Wire
Pufferung Paracore
Ablenkung Shield part

DIGITUS

Produktionsmerkmale Product Information	Physikalische Eigenschaften Physical Properties
Hersteller: ASSMANN Electronic GmbH, 34109 Löhndorf, Germany Produktname: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE Artikelnummer: DK-1741-VH-1-0D	Typ: CAT 7 S/FTP Burial Installation Cable, 100m, Simplex, PE Material: PE Farbe: Schwarz Abmessungen: 100m Temperaturbereich: -50°C bis +60°C Flammverhalten: LSZH CPR-Klasse: E 2nd

DIGITUS

Technische Eigenschaften Technical Properties
Leitungsart: Simplex Leitungszahl: 4 Leitungsart: S/FTP Leitungszahl: 4 Leitungsart: Simplex Leitungszahl: 4

DIGITUS

Zertifikat
No. 01818-21

Kategorie 7

GHMT Type Approval

DIGITUS

CPD-Besondere Eigenschaften	Lebenszyklusdauer (LSD)	Abgaben der verschiedenen Bauteile	Zusatzinformationen
B2+ Smoke C_{ca} High D_{ca} High E_{ca} High	1+	<ul style="list-style-type: none"> Spezifizierung Abgabe der verschiedenen Bauteile Abgabe der verschiedenen Bauteile Abgabe der verschiedenen Bauteile 	S Spezifizierung d Abgabe der verschiedenen Bauteile a Abgabe der verschiedenen Bauteile



Safety notes

- Datakablur får inte böjas, sträckas eller vridas för mycket. Skarpa böjar kan skada kabelns mantel och leda till fel eller kortslutning.
- Installation endast av utbildad fackpersonal.
- Installation endast i torra utrymmen.
- Datakabeln får inte vara i direkt kontakt med andra elektriska kablar eller högspänningskällor för att undvika elektromagnetiska störningar.

EU responsible person

EU based economic operator ensuring the product complies with the required regulations.

ASSMANN Electronic GmbH
 Auf dem Schüffel 3
 Lüdenscheid, Germany
<https://www.assmann.com>
 info@assmann.com