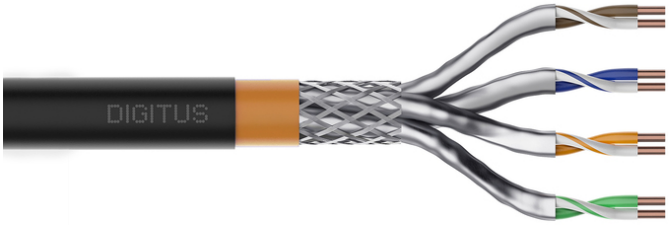
DIGITUS® CAT 7 S/FTP-datakabel - installationskabel för nedgrävning, 100 m, simplex, PE

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 yttermantel 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
- Fasfördröjning: 450 nS/100 m max.
- Tidsfördröjning: 15 nS/100 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 79%.

Attributes

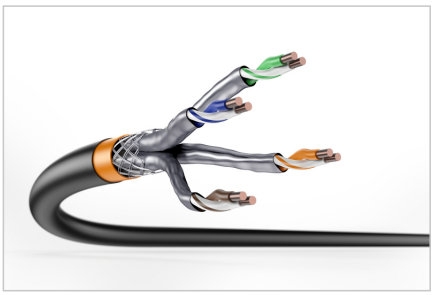
- Sortiment: Partvinnade installationskablar
- Kategori: CAT 7
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Eca
- Längd: 100 m
- Färg: svart
- Mantel: PE
- Struktur: 4 x 2 AWG 23/1, solid partvinnad

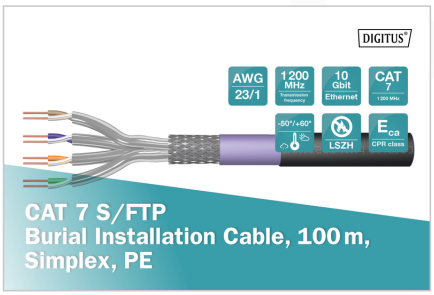
Logistics

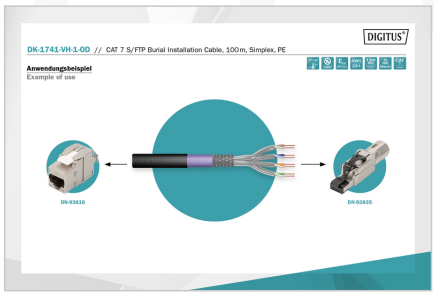
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	6.00	14.00	33.00	33.00	15,246.00
Packaging Unit Inside	1	6.00	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Single	1	6.00	14.00	33.00	33.00	15,246.00
Net single without Packaging	1	0.00	14.00	33.00	33.00	0.00

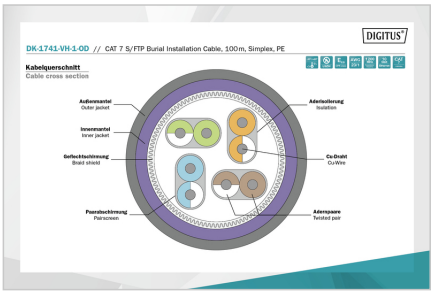
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

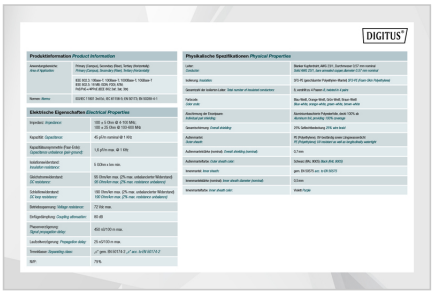
More images:

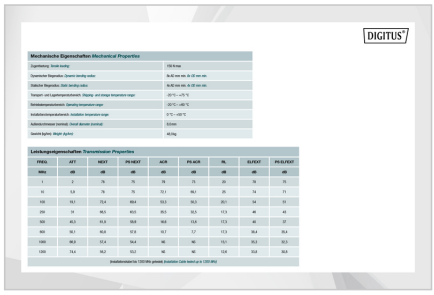




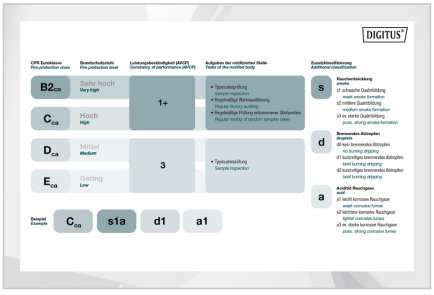














Safety notes

- Datakablar 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.
- För inomhuskablar (LSZH-mantel): lämpar sig endast för dragning i torra inomhusutrymmen.
- 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