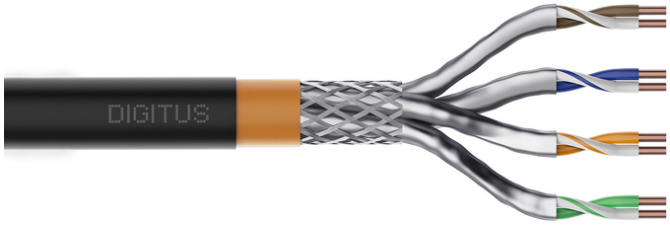
DIGITUS® CAT 7 S/FTP datakabel - ondergrondse installatiekabel, 100 m, simplex, PE

DK-1741-VH-1-OD

EAN 4016032387435



CAT 7 S-FTP installatiekabel, buiten, 1200 MHz PE, binnen Eca (LSZH-1), AWG 23/1, Sx, Sw&Vi

De Digitus® Professional Cat.7 S/FTP ondergrondse kabel wordt gekenmerkt door de volgende kabelstructuur 4x2x AWG23/1 en bereikt een transmissiefrequentie tot 1200 MHz. De kabel heeft een PE buitenmantel en een halogeenvrije binnenmantel en voldoet aan de normen IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 en BauPVO Euroclass Eca. De kabel is geschikt voor installaties in droge of vochtige ruimtes, buiten of in de grond. Voldoet aan de normen ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk.

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 23/1
- Isolatie: SFS-PE (mantel van geschuimd polyethyleen)
- Totaal aantal geïsoleerde geleiders: 8, gedraaid in 4 paren
- Kleurcode: Blauw-wit, oranje-wit, groen-wit, bruin-wit
- Afscherming van de afzonderlijke paren: met aluminium gelamineerde polyesterfolie, dekt 100% af
- Algemene afscherming: gevlochten koper
- Buitenmantel: PE (polyethyleen); UV-bestendig
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,50 mm nominaal
- Kleur buitenbehuizing: Zwart (RAL 9005)
- Mechanische eigenschappen:
- Trekontlasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +60 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -50 °C tot +60 °C
- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +60 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 8,5 mm (Eca)
- Gewicht (kg/km): 66,5 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±5 Ohm @ 4-100 MHz; 100±25 Ohm @ 100-1200 MHz
- Capaciteit: 45 pF/m nominaal @ 1 KHz
- Onbalans capaciteit (paar-aarde): 1,6 pF/m max. @ 1 KHz
- Isolatieweerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: 95 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 190 Ohm/km max. (2% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppelingsdemping: CA-type 1b
- Fasevertraging: 450 nS/100 m max.
- Tijdvertraging: 15 nS/100 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 79%

Attributes

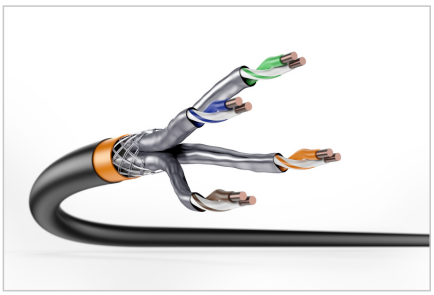
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 7
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtafscherming
- CPR: Eca
- Lengte: 100 m
- Kleur: zwart
- Mantel: PE
- Structuur: 4 x 2 AWG 23/1, massief getwist paar

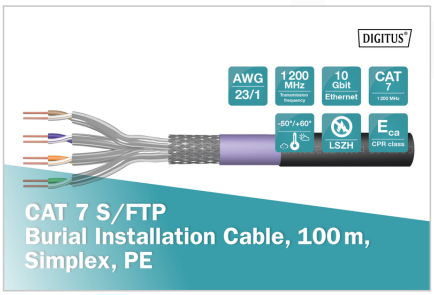
Logistics

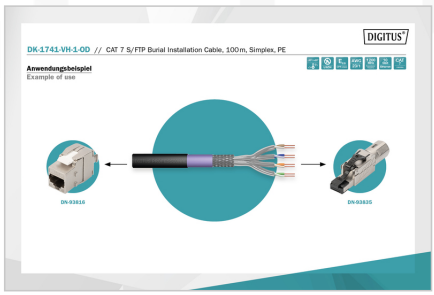
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm³
Packaging Unit Carton	1	6.00	14.00	33.00	33.00	15,246.00
Packaging Unit Inside	1	6.00	15.00	32.00	32.00	15,360.00
Packaging Unit Single	1	6.00	14.00	33.00	33.00	15,246.00
Net single without Packaging	1	0.00	14.00	33.00	33.00	0.00

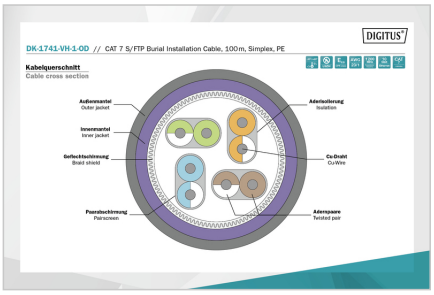
Druckfehler, Irrtümer und technische Änderungen sind vorbehalten. | Printing errors, falsities and technical changes remain reserved.

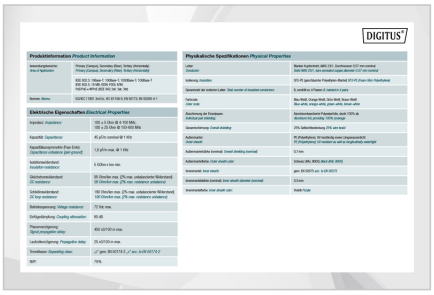
More images:

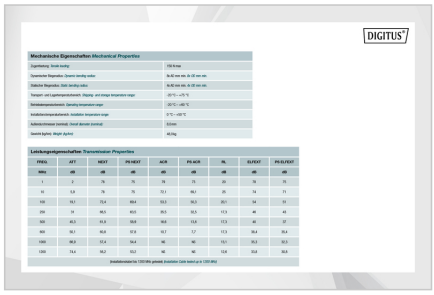




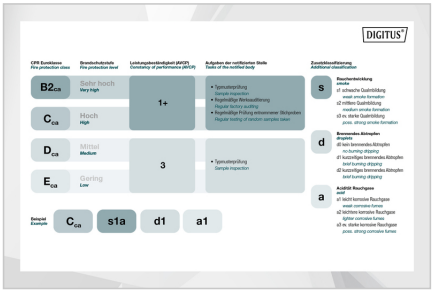














Safety notes

- Datakabels mogen niet te veel gebogen, uitgerekt of gedraaid worden. Scherpe bochten kunnen de kabelmantel beschadigen en leiden tot storingen of kortsluiting.
- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Voor binnenkabels (LSZH-mantel): uitsluitend geschikt voor aanleg in droge binnenruimtes.
- De datakabel mag niet in direct contact komen met andere elektrische kabels of hoogspanningsbronnen om elektromagnetische interferentie te voorkomen.

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