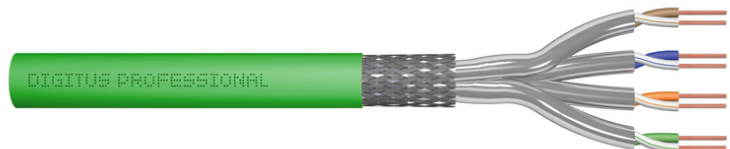


# DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP-datakabel - installatiekabel, 1000 m, simplex, Dca-s2,d1,a1

DK-1843-VH-10

EAN 4016032380535



## CAT 8.2 S-FTP installatiekabel, 2000 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, rol van 1000 m, groen

De Digitus Cat 8.2 S/FTP installatiekabel is ontworpen voor gebruik in gestructureerde datacenters en gebouwbekabeling in overeenstemming met ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. De kabel is ideaal voor de overdracht van analoge en digitale gegevens en ondersteunt POE. De afschermingsstructuur bestaat uit individueel afgeschermd paren met een vertind koperen vlecht, wat uitstekende afscherming en elektrische waarden garandeert.

### Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 22/1
- Systeem (systemen) voor de beoordeling en verificatie van de bestendigheid van de prestaties: Systeem 3
- 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 vertind koper
- Buitenmantel: Dca-s2,d1,a1 volgens EN 50575
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,55 mm nominaal
- Kleur buitenmantel: Groen
- Mechanische eigenschappen:
- Trekbelasting: 150N max.
- Dynamische buigradius: 8x AD mm min.
- Statische buigradius: 4x AD mm min.
- Temperatuurbereik transport en opslag: -20 °C tot +75 °C
- Bedrijfstemperatuurbereik: -20 °C tot +60 °C

- Temperatuurbereik installatie: 0 °C tot +50 °C
- Buitendiameter enkelvoudig (nominaal): 7,9 mm nominaal (Dca)
- Gewicht (kg/km): 65 kg/km
- Elektrische eigenschappen:
- Impedantie: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Capaciteit: 99 pF/30m nominaal @ 1 KHz
- Capacitieve onbalans (paar-aarde): 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Isolati weerstand: 5 GOhm x km min.
- DC-weerstand: max. 2,4Ohm/30m (max. 4% ongebalanceerde weerstand)
- Lusweerstand: 5,6 Ohm/24m max. (3% max. ongebalanceerde weerstand)
- Bedrijfsspanning: 72 Vdc max.
- Koppeldemping: CA-type 1
- Fasevertraging: 171 nS/30 m max.
- Tijdvertraging: 13,5 nS/130 m max.
- Scheidingsklasse: "d" volgens EN 50174-2
- NVP: 74%

### Attributes

- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 8.2
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 1000 m
- Kleur: groen
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

### Package contents

- CAT 8.2 S/FTP installatiekabel op haspel, 1000 m, simplex, Dca



- Installatie alleen door getrainde specialisten.
- Alleen installeren in droge ruimten.
- 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](mailto:info@assmann.com)