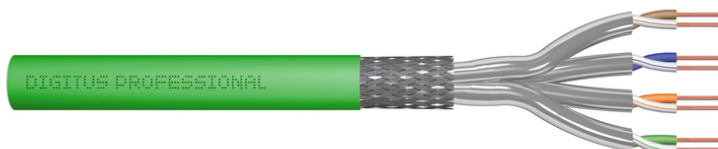


DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP-datakabel - installatiekabel, 100 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-1

EAN 4016032476207



CAT 8.2 S-FTP installatiekabel, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 100 m, ring, simplex, groen

De DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP installatiekabel wordt gekenmerkt door de volgende kabelconstructie 4x2x AWG22/1 en bereikt een transmissiefrequentie tot 2000 MHz. De halogeenvrije kabelmantel voldoet aan de normen IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 en CPR Euroclass Dca. De kabel is geschikt voor gebouwbekabeling in secundaire en tertiaire gebieden. Voldoet aan de volgende normen: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Toekomstgerichte standaarden en hoogwaardige kwaliteit voor uw netwerk

- Fysische eigenschappen:
- Geleider: blank koperdraad, AWG 22/1
- 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 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
- Isolatieweerstand: 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.
- Koppelingsdemping: 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

- Categorie: CAT 8.2
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Dca
- Lengte: 100 m
- Kleur: groen
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

Package contents

- CAT 8.2 S/FTP installatiekabel 100 m, ring, simplex, Dca

Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	6.00	33.00	33.00	14.00	15,246.00
Packaging Unit Inside	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Packaging Unit Single	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
Net single without Packaging	1	6.00	33.00	33.00	14.00	0.00

