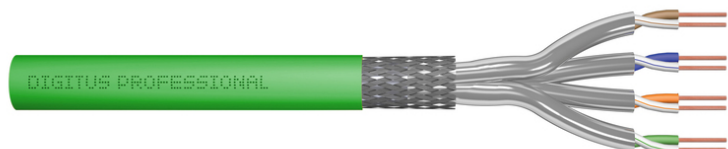


DIGITUS CAT 8.2 S/FTP installatiekabel, 500 m, simplex, Eca

DK-1841-VH-5
EAN 4016032380559



CAT 8.2 S-FTP installatiekabel, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, trommel, simplex, 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 afgeschermde 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: Eca volgens EN 50575
- Buitenmantel dikte (nominaal): 0,55 mm nominaal
- Kleur buitenmantel: Geel
- Mechanische eigenschappen:
- Trektoestanding: 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
- Isolatiweerstand: 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: 79%

Attributes

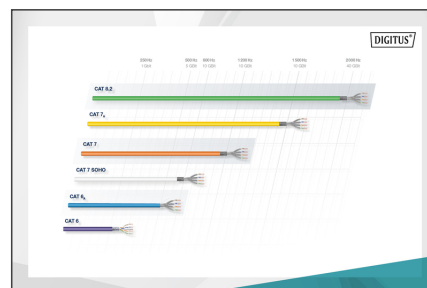
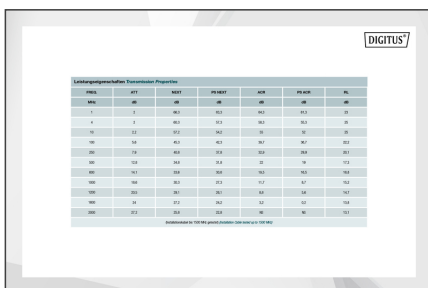
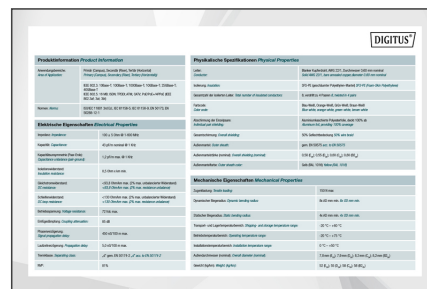
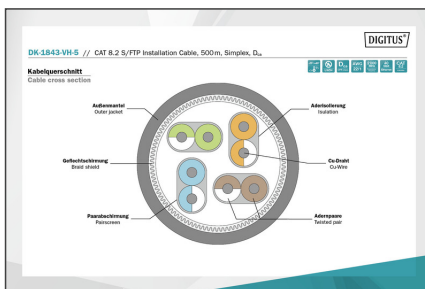
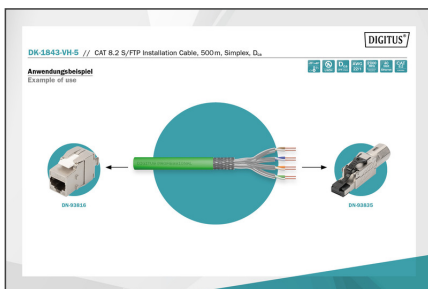
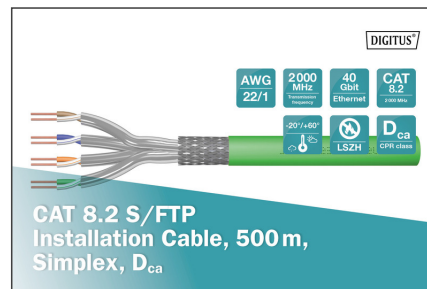
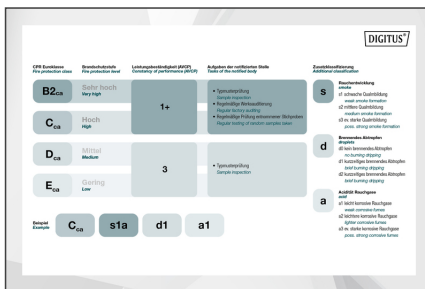
- Assortiment: Getwist paar Installatiekabels
- Categorie: CAT 8.2
- Afscherming: S-FTP, paren in metaalfolie- en vlechtscherming
- CPR: Eca
- Lengte: 500 m
- Kleur: geel
- Mantel: LSOH
- Structuur: 4 x 2 AWG 22/1, massief getwist paar

Package contents

- CAT 8.2 S/FTP installatiekabel op haspel, 500 m, simplex, Eca

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Inside	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Packaging Unit Single	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Net single without Packaging	1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

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.
- 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