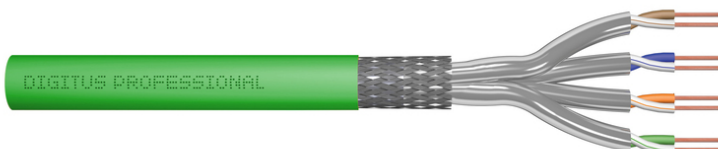


DIGITUS CAT 8.2 S/FTP installatiekabel, 100 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-1
EAN 4016032476207



CAT 8.2 S-FTP installeren. Kabel, 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 toepassingen. 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
- 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: 79%
- 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 op haspel, 1000 m, simplex, Dca

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm ³
Packaging Unit Carton	1	6.00	29.00	29.00	17.00	14,297.00
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	29.00	29.00	17.00	0.00

More images:



DIGITUS

AWG 22/1, 2000 MHz, 40 Gbit Ethernet, CAT 8.2, 20°/1.60, 6, LSZH, D_{ca} CPR class

CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100 m, Simplex, D_{ca}

DIGITUS

DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Anwendungsbereich
Example of use

DIGITUS

DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Kabelquerschnitt
Cable cross section

Labels: Adressierter Data-pair, Adressierung Twisted-pair, Cu-Drath Cu-Wire, Adressierung Twisted-pair, Parallelschaltung Stranded-pair, Geflechtverdrillung Braid shield.

DIGITUS

Produktdatenblatt Product Information

Bezeichnung	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	Physikalische Spezifikation Physical Properties	AWG	22/1
Part Number	DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D _{ca}	LSZH	Low Smoke Zero Halogen	Yes
Norm Name	ISO/IEC 11801-1:2017, IEC 61883-1:2017, IEC 61883-2:2017, IEC 61883-3:2017, IEC 61883-4:2017, IEC 61883-5:2017, IEC 61883-6:2017, IEC 61883-7:2017, IEC 61883-8:2017, IEC 61883-9:2017, IEC 61883-10:2017, IEC 61883-11:2017, IEC 61883-12:2017, IEC 61883-13:2017, IEC 61883-14:2017, IEC 61883-15:2017, IEC 61883-16:2017, IEC 61883-17:2017, IEC 61883-18:2017, IEC 61883-19:2017, IEC 61883-20:2017, IEC 61883-21:2017, IEC 61883-22:2017, IEC 61883-23:2017, IEC 61883-24:2017, IEC 61883-25:2017, IEC 61883-26:2017, IEC 61883-27:2017, IEC 61883-28:2017, IEC 61883-29:2017, IEC 61883-30:2017, IEC 61883-31:2017, IEC 61883-32:2017, IEC 61883-33:2017, IEC 61883-34:2017, IEC 61883-35:2017, IEC 61883-36:2017, IEC 61883-37:2017, IEC 61883-38:2017, IEC 61883-39:2017, IEC 61883-40:2017, IEC 61883-41:2017, IEC 61883-42:2017, IEC 61883-43:2017, IEC 61883-44:2017, IEC 61883-45:2017, IEC 61883-46:2017, IEC 61883-47:2017, IEC 61883-48:2017, IEC 61883-49:2017, IEC 61883-50:2017, IEC 61883-51:2017, IEC 61883-52:2017, IEC 61883-53:2017, IEC 61883-54:2017, IEC 61883-55:2017, IEC 61883-56:2017, IEC 61883-57:2017, IEC 61883-58:2017, IEC 61883-59:2017, IEC 61883-60:2017, IEC 61883-61:2017, IEC 61883-62:2017, IEC 61883-63:2017, IEC 61883-64:2017, IEC 61883-65:2017, IEC 61883-66:2017, IEC 61883-67:2017, IEC 61883-68:2017, IEC 61883-69:2017, IEC 61883-70:2017, IEC 61883-71:2017, IEC 61883-72:2017, IEC 61883-73:2017, IEC 61883-74:2017, IEC 61883-75:2017, IEC 61883-76:2017, IEC 61883-77:2017, IEC 61883-78:2017, IEC 61883-79:2017, IEC 61883-80:2017, IEC 61883-81:2017, IEC 61883-82:2017, IEC 61883-83:2017, IEC 61883-84:2017, IEC 61883-85:2017, IEC 61883-86:2017, IEC 61883-87:2017, IEC 61883-88:2017, IEC 61883-89:2017, IEC 61883-90:2017, IEC 61883-91:2017, IEC 61883-92:2017, IEC 61883-93:2017, IEC 61883-94:2017, IEC 61883-95:2017, IEC 61883-96:2017, IEC 61883-97:2017, IEC 61883-98:2017, IEC 61883-99:2017, IEC 61883-100:2017	AWG	22/1	

DIGITUS

Leistungsmerkmale Transmission Properties

AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG	AWG
22	22	22	22	22	22	22
20	20	20	20	20	20	20
18	18	18	18	18	18	18
16	16	16	16	16	16	16
14	14	14	14	14	14	14
12	12	12	12	12	12	12
10	10	10	10	10	10	10
8	8	8	8	8	8	8
6	6	6	6	6	6	6
4	4	4	4	4	4	4
2	2	2	2	2	2	2

DIGITUS

Compliance Statement No. 2023-225

Normed Channel, Class 1 (Category 1)

Product Description (if available):

DK-1843-VH-1 // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 100m, Simplex, D_{ca}

Manufacturer: DIGITUS

Signature: [Signature]

Date: [Date]

DIGITUS

DIGITUS

CPR Bewertung

Bezeichnung: DK-1843-VH-1

Leistungseigenschaften (AWG): 22/1

Adressierung (AWG): 1+

Adressierung (AWG): 3

Bezeichnung: C_{ca} s1a d1 a1

