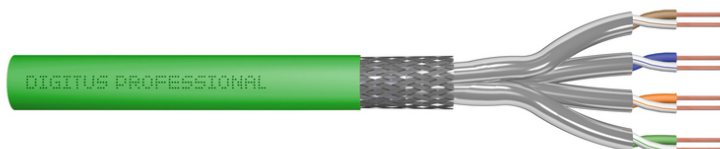


# DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP datakabel - installationskabel, 100 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-1

EAN 4016032476207



## CAT 8.2 S-FTP installationskabel, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 100 m, ring, simplex, grön

DIGITUS® Professional CAT 8.2 S/FTP installationskabel kännetecknas av följande kabelkonstruktion 4x2x AWG22/1 och uppnår en överföringsfrekvens på upp till 2000 MHz. Det halogenfria kabelhöljet uppfyller standarderna IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 och CPR Euroclass Dca. Kabeln är lämplig för fastighetskablage i sekundära och tertiära områden. Uppfyller följande standarder: ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

### Framtidsinriktade standarder och hög kvalitet för ditt nätverk

- Fysikaliska egenskaper:
- Ledare: Avskalad koppartråd, AWG 22/1
- Isolering: SFS-PE (mantel av skummad polyeten)
- Totalt antal isolerade ledare: 8, tvinnade till 4 par
- Färgkod: Blåvit, orangevit, grönvit, brunvit
- Skärmning av de enskilda paren: Aluminiumlaminerad polyesterfilm, täcker 100
- Övergripande skärmning: Förtennad kopparflätning
- Yttre mantel: Dca-s2,d1,a1 enligt EN 50575
- Yttre manteltjocklek (nominell): 0,55 mm nominell
- Färg på yttre mantel: Grön
- Mekaniska egenskaper:
- Dragavlastning: 150N max.
- Dynamisk böjningsradie: 8x AD mm min.
- Statisk böjningsradie: 4x AD mm min.
- Temperaturområde för transport och förvaring: -20 °C till +75 °C
- Driftstemperaturområde: -20 °C till +60 °C

- Temperaturområde för installation: 0 °C till +50 °C
- Yttre diameter simplex (nominell): 7,9 mm nominell (Dca)
- Vikt (kg/km): 65 kg/km
- Elektriska egenskaper:
- Impedans: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Kapacitans: 99 pF/30m nominellt @ 1 KHz
- Kapacitans obalans (par-jord): 99pF/30m max. @ 1 KHz
- Isolationsresistans: 5 GOhm x km min.
- DC-motstånd: max 2,4 ohm/30 m (max 4 % obalanserat motstånd)
- Slingmotstånd: max 5,6 ohm/24 m (max 3 % obalanserat motstånd)
- Driftspänning: 72 Vdc max.
- Kopplingsdämpning: CA-Typ 1
- Fasfördröjning: 171 nS/30 m max.
- Tidsfördröjning: 13,5 nS/130 m max.
- Avskiljningsklass: "d" enligt EN 50174-2
- NVP: 74%.

### Attributes

- Kategori: CAT 8.2
- Skärmning: S-FTP, par i metallfolie- och flätskärmning
- CPR: Dca
- Längd: 100 m
- Färg: grön
- Mantel: LSOH
- Struktur: 4 x 2 AWG 22/1, solid partvinnad

### Package contents

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

## Logistics

	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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

