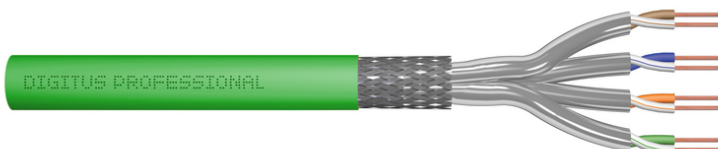


# DIGITUS Cavo di installazione CAT 8.II S/FTP, 500 m, simplex, Cca

DK-1844-VH-5  
EAN 4016032445678



## Cavo di installazione CAT 8.2 S-FTP, 2000 MHz, AWG 22/1 Dca, 500 m, tamburo, simplex, giallo

Il cavo di installazione CAT 8.2 S/FTP DIGITUS® presenta la struttura 4x2x AWG 22/1 e raggiunge una frequenza di trasmissione fino a 2000 MHz. La guaina priva di alogeni rispetta le norme IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 e l'euroclasse Dca del CPR. Il cavo è adatto al cablaggio strutturato per il settore secondario e terziario. Rispetta le seguenti norme ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

### Standard innovativi e qualità high-end per la tua rete

- Proprietà fisiche:
- Conduttore: filo di rame nudo, AWG 22/1
- Sistema(i) di valutazione e verifica della costanza della prestazione: Sistema 3
- Isolamento: SFS-PE (rivestimento in polietilene espanso)
- Numero totale di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice colore: Blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminata in alluminio, copre il 100%.
- Schermatura complessiva: treccia di rame stagnato
- Guaina esterna: Cca secondo EN 50575
- Spessore della guaina esterna (nominale): 0,55 mm nominale
- Colore della guaina esterna: giallo
- Proprietà meccaniche:
- Scarico della trazione: 150N max.
- Raggio di curvatura dinamico: 8x AD mm min.
- Raggio di curvatura statica: 4x AD mm min.
- Intervallo di temperatura di trasporto e stoccaggio: da -20 °C a +75 °C
- Intervallo di temperatura operativa: da -20 °C a +60 °C

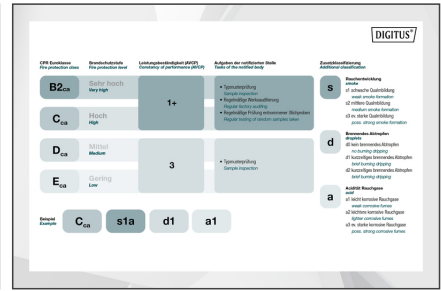
- Intervallo di temperatura di installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno simplex (nominale): 7,9 mm nominale (Dca)
- Peso (kg/km): 65 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Capacità: 99 pF/30m nominali a 1 KHz
- Sbilanciamento della capacità (coppia-terra): 99pF/30m max. a 1 KHz
- Resistenza di isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza CC: 2,4Ohm/30m max. (4% max. di resistenza sbilanciata)
- Resistenza di loop: 5,6 Ohm/24m max. (3% max. di resistenza sbilanciata)
- Tensione di funzionamento: 72 Vdc max.
- Attenuazione dell'accoppiamento: CA-Tipo 1
- Ritardo di fase: 171 nS/30 m max.
- Ritardo: 13,5 nS/130 m max.
- Classe di separazione: "d" secondo EN 50174-2
- NVP: 79%
- Assortimento: Cavi di installazione a doppino intrecciato
- Categoria: CAT 8.2
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Cca
- Lunghezza: 500 m
- Colore: giallo
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

### Package contents

- Cavo di installazione CAT 8.2 S/FTP su tamburo, 500 m, simplex, Cca

Logistics						
	Number (pcs)	Weight (kg)	Depth (cm)	Width (cm)	Height (cm)	cm <sup>3</sup>
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	0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

More images:



**DIGITUS**

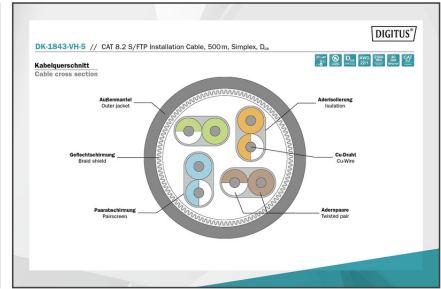
AWG 22/1, 2000 MHz, 40 Gbit Ethernet, CAT 8.2, 20°/40° LSZH, Dca, CPRI class

**CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>**

**DIGITUS**

DK-1843-VH-S // CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D<sub>ca</sub>

Example of use



**DIGITUS**

Produktinformation Product Information	Physikalische Spezifikationen Physical Properties
<b>Bestellnummer</b> DK-1843-VH-S	<b>Teilenummer</b> DK-1843-VH-S
<b>Produktname</b> CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D <sub>ca</sub>	<b>Produkttyp</b> CAT 8.2 S/FTP Installation Cable, 500m, Simplex, D <sub>ca</sub>
<b>Hersteller</b> DIGITUS	<b>Hersteller</b> DIGITUS
<b>Material</b> PVC	<b>Material</b> PVC
<b>Abmessungen</b> 22x1,0x1,0 mm	<b>Abmessungen</b> 22x1,0x1,0 mm
<b>Farbe</b> Grün	<b>Farbe</b> Grün
<b>Weg</b> 20°/40° LSZH	<b>Weg</b> 20°/40° LSZH
<b>Umweltbedingungen</b> -40°C bis +85°C	<b>Umweltbedingungen</b> -40°C bis +85°C
<b>Lebensdauer</b> 10 Jahre	<b>Lebensdauer</b> 10 Jahre
<b>Abmessungen</b> 22x1,0x1,0 mm	<b>Abmessungen</b> 22x1,0x1,0 mm
<b>Weg</b> 20°/40° LSZH	<b>Weg</b> 20°/40° LSZH
<b>Umweltbedingungen</b> -40°C bis +85°C	<b>Umweltbedingungen</b> -40°C bis +85°C
<b>Lebensdauer</b> 10 Jahre	<b>Lebensdauer</b> 10 Jahre

**DIGITUS**

Leistungseigenschaften Transmission Properties

Strom	100	200	300	400	500	600	700	800	900	1000
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
2	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
3	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
7	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
8	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
9	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
10	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1

**DIGITUS**

Compliance Statement

RoHS (Restriction of Hazardous Substances)

REACH (Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals)

CE Marking

