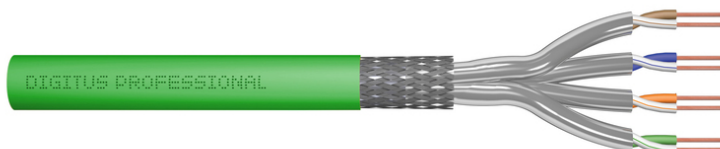


DIGITUS Cavo di installazione CAT 8.II S/FTP, 100 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-1
EAN 4016032476207



CAT 8.2 S-FTP installation cable, 2000 MHz Dca (EN 50575), AWG 22/1, 100 m drum, sx, ye

Il cavo di installazione CAT 8.2 S/FTP DIGITUS® Professional 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, filo di rame da 0,60 mm nominale
- Isolamento: SFS-PE (guaina in polietilene espanso)
- Numero complessivo di conduttori isolati: 8, intrecciati in 4 coppie
- Codice del colore: blu-bianco, arancione-bianco, verde-bianco, marrone-bianco
- Schermatura delle singole coppie: pellicola di poliestere laminato in alluminio, coperto al 100 %
- Schermatura totale: Copertura della treccia 50 %
- Guaina esterna: ai sensi di EN 50575
- Spessore della guaina esterna: 0,55 mm
- Colore guaina: giallo
- Proprietà meccaniche:
- Carico di trazione: max. 150 N
- Raggio di curvatura dinamico: 8 AD mm min.
- Raggio di curvatura statico: 4 AD mm min.
- Gamma della temperatura di trasporto e di conservazione: da -20 °C a +60 °C
- Intervallo di temperatura: da -20 °C a +75 °C

- Gamma di temperature per l'installazione: da 0 °C a +50 °C
- Diametro esterno: 7,9 mm nominale
- Resistenza alla fiamma: IEC 60332-3-24
- Senza alogeni e densità del fumo: IEC 60754-2 e IEC 61034
- Carico di incendio: 620 MJ/km
- Peso: 60 kg/km
- Proprietà elettriche:
- Impedenza media: 100 ± 15 Ohm a 1 MHz - 100 MHz
- Capacità: 43 pF/m nominale a 1 KHz
- Squilibrio della capacità (coppia - terra): 99 pF / 30 m max. a 1 KHz
- Resistenza all'isolamento: 5 GOhm x km min.
- Resistenza in corrente continua: 2.4 Ohm / 30 m max. (sbilanciamento resistivo max. 4 %)
- Impedenza di guasto: 5.6 Ohm/24 m max. (sbilanciamento resistivo max. 3 %)
- Tensione di esercizio: 72 V DC max.
- Assorbimento di inserzione: 85 dB
- Ritardo della fase: 171 nS/30 m max.
- Categoria: CAT 8.2
- Schermatura: S-FTP, coppie con schermatura a foglio metallico e treccia
- CPR: Dca
- Lunghezza: 100 m
- Colore: verde
- Guaina: LSOH
- Struttura: 4 x 2 AWG 22/1, doppino "solid core"

Package contents

- Cavo di installazione CAT 8.2 S/FTP su tamburo, 100 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 | 0 | 6.00 | 29.00 | 29.00 | 17.00 | 14,297.00 |

