DIGITUS Kabel instalacyjny CAT 8.2 S/FTP, 50 m, simplex, Dca

DK-1843-VH-05
EAN 4016032477297

Kabel instalacyjny DIGITUS kat.8.2, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 50m, zielony, szpula

Kabel instalacyjny Digitus Cat 8.2 S/FTP jest przeznaczony do stosowania w strukturalnych centrach danych i okablowaniu budynków zgodnie z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50288-12-1, DIN EN 50173, IEC 60332-3-24. Kabel jest idealny do transmisji danych analogowych i cyfrowych oraz obsługuje POE. Struktura ekranu składa się z indywidualnie ekranowanych par z ocynowanym oplotem miedzianym, co gwarantuje doskonałe ekranowanie i wartości elektryczne.

Przyszłościowe standardy i najwyższa jakość dla Twojej sieci

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 22/1
- System(y) oceny i weryfikacji stałości wydajności: System 3
- Izolacja: SFS-PE (płaszcz ze spienionego polietylenu)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: Niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: Folia poliestrowa laminowana aluminium, pokrywa 100%.
- Ogólne ekranowanie: miedziany oplot cynowany
- Osłona zewnętrzna: Dca-s2,d1,a1 zgodnie z EN 50575
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): nominalnie 0,55 mm
- Kolor osłony zewnętrznej: Zielony
- Właściwości mechaniczne:
- Odciążenie: maks. 150 N.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur transportu i przechowywania: od -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): nominalnie 7,9 mm (Dca)
- Waga (kg/km): 3,35 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±15Ohm @ 1 - 2000MHz
- Pojemność: 99 pF/30m nominalnie przy 1 kHz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 99pF/30m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja DC: maks. 2,4 Ohm/30 m (maks. niezrównoważona rezystancja 4%)
- Rezystancja pętli: maks. 5,6 Ohm/24 m (maks. niezrównoważona rezystancja 3%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 1
- Opóźnienie fazowe: 171 nS/30 m maks.
- Opóźnienie czasowe: 13,5 nS/130 m maks.
- Klasa separacji: "d" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 74%

Atrybuty

- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 8.2
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 50 m
- Kolor: Zielony
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H

Logistyka						
	Liczba (sztuki)	Waga (kg)	Głębokość (cm)	Szerokość (cm)	Wysokość (cm)	cm³
Zewnętrzne opakowanie zbiorcze	1	3.35	49.00	40.00	15.00	29,400.00
Opakowanie wewnętrzne	1	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00
Opakowanie jednostkowe	1	3.35	49.00	40.00	15.00	29,400.00
Netto bez opakowania	1	3.27	49.00	40.00	15.00	29,400.00

Safety notes

- Kable do transmisji danych nie mogą być nadmiernie zginane, rozciągane ani skręcane. Ostre zagięcia mogą uszkodzić osłonę kabla i prowadzić do awarii lub zwarć.
- Instalacja wyłącznie przez przeszkolonych specjalistów.
- Instalacja tylko w suchych pomieszczeniach.
- Kabel danych nie może być w bezpośrednim kontakcie z innymi kablami elektrycznymi lub źródłami wysokiego napięcia w celu uniknięcia zakłóceń elektromagnetycznych.

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