Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.8.2, S/FTP, Dca, AWG 22/1, LSOH, 500m, zielony, szpula

Producent	**DIGITUS**
Kod	**PM107144**
Kategoria sieci	**8.2**
Ekranowanie	**Tak**
Kolor	**Zielony**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**500m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
klasyfikacja ogniowa CPR	**Dca**

Opis produktu

Opis

Kabel instalacyjny DIGITUS® CAT 8.2 S/FTP posiada następującą strukturę kabli 4x2x AWG22/1 i osiąga częstotliwość przesyłu do 2000 MHz. Bezhalogenowa powłoka kabla jest zgodna z normami IEC 60332-3-24, FRNC-C, LSZH-3 i CPR Euroclass Dca. Kabel nadaje się do okablowania budynków w obszarach drugorzędnych i trzeciorzędnych. Zgodny z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-12-1.

Dane techniczne

- 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): 65 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.

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

- 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: 79%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 8.2
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 500 m
- Kolor: Zielony
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H