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, 100m, zielony

Producent	**DIGITUS**
Kod	**PM107143**
Kategoria sieci	**8.2**
Ekranowanie	**Tak**
Kolor	**Zielony**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**100m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
klasyfikacja ogniowa CPR	**Dca**

Opis produktu

Opis

Kabel instalacyjny DIGITUS® Professional 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, drut miedziany 0,60 mm nomianlnie
- Izolacja: SFS-PE (powłoka z polietylenu spienionego)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwowy: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie całkowite: osłona z oplotu miedzianego 50%
- Płaszcz zewnętrzny: zgodny z EN 50575
- Grubość powłoki zewnętrznej: 0,55 mm
- Kolor powłoki zewnętrznej: żółty
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Dynamiczny promień gięcia: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20°C do +60°C
- Zakres temperatur roboczych: -20°C do +75°C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50°C
- Średnica zewnętrzna: 7,9 mm, nominalna
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów i dymoszczelny: IEC 60754-2 oraz IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 620 Mj/km
- Waga: 60 kg/km
- Właściwości elektryczne
- Średnia impedancja: 100±15 omów przy 1 MHz – 100 MHz
- Pojemność: 43 pF/m nominalna przy 1 KHz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 99 pF/30 m maks. przy 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Rezystancja DC 2,4 oma / 30 m maks. (4% maks. asymetrii rezystancyjnej)

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

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

- Rezystancja pętli: 5,6 omów / 24 m maks. (3% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 Vdc maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: 85 dB
- Opóźnienie fazowe: 171 nS/30 m maks.
- Kategoria okablowania: Kat. 8.2
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 100 m
- Kolor: Zielony
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 22/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H