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

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



Kabel instalacyjny zewnętrzny suchy DIGITUS kat.7, S/FTP, AWG 23/1, PE/LSOH, 100m, czarny

Producent	**DIGITUS**
Kod	**PM107126**
Kategoria sieci	**7**
Ekranowanie	**Tak**
Kolor	**Czarny**
Powłoka Kabla	**PE**
Długość	**100m**
Środowisko	**Zewnętrzny suchy**
Budowa żyły	**drut**

Opis produktu

Opis

Kabel podziemny Digitus® Professional Cat.7 S/FTP charakteryzuje się następującą strukturą kabla 4x2x AWG23/1 i osiąga częstotliwość transmisji do 1200 MHz. Kabel ma powłokę zewnętrzną z PE i bezhalogenową powłokę wewnętrzną i jest zgodny z normami IEC 60332-1, FRNC-B, LSZH-1 i BauPVO Euroclass Eca. Kabel nadaje się do instalacji w suchych lub wilgotnych pomieszczeniach, na zewnątrz lub w ziemi. Zgodny z normami ISO/IEC 11801, DIN EN 50173, DIN EN 50288-4-1.

Dane techniczne

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany AWG 23/1
- Izolacja: SFS-PO
- Liczba wszystkich izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 parach
- Kod barwny: niebieski-biały, pomarańczowy-biały, zielony-biały, brązowy-biały
- Ekranowanie pojedynczych par: folia poliestrowa kryta aluminium, 100% pokrycia
- Ekranowanie wspólne: 50% pokrycia oplotem
- Powłoka zewnętrzna: Polietylen
- Grubość płaszcza zewnętrznego: 0,50 mm nominalnie
- Kolor: Kolor czarny (RAL 9005)
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 150 N maks.
- Promień gięcia dynamicznego: 8x AD mm min.
- Statyczny promień gięcia: 4x AD mm min.
- Zakres temperatur podczas transportu i składowania: -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatury roboczej: -50 °C do +60 °C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +60 °C
- Średnica całkowita: 8,5 mm nom.
- Waga: 66,5/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy1–1200 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 1 KHz
- Asymetria pojemności (para – uziemienie): 1,6 pF/m maks. @ 1 kHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.
- Obciążenie ogniowe: 650 MJ/m
- Rezystancja pętli: 147 omów/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Napięcie robocze: 72 V DC maks.
- Tłumienność wtrąceniowa: Grade 1 (CA-Type 1b)
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie propagacji sygnału: 15 nS/100 m maks.

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

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

- Klasa rozdzielania: „d“ zgodnie z EN 50174-2
- NVP: 79%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 100 m
- Kolor: Czarny
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: PE