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.7, S/FTP, Dca, AWG 23/1, LSOH, 500m, pomarańczowy, szpula

Producent	**DIGITUS**
Kod	**PM107135**
Kategoria sieci	**7**
Ekranowanie	**Tak**
Kolor	**Pomarańczowy**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**500m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
klasyfikacja ogniowa CPR	**Dca**

Opis produktu

Opis

Kabel instalacyjny Digitus kat 7 przeznaczony jest do stosowania jako okablowanie poziome pięter i okablowanie szkieletowe budynków zgodnie z normami: ISO/IEC 11801, EN 50288-4-1, EN 50173, IEC 61156-7. Kabel nadaje się do transmisji zarówno danych analogowych, jak i cyfrowych, a także do obsługi PoE, PoE+ i 4PPoE. Struktura ekranowania składa się z pojedynczych ekranowanych folią par oraz całościowego oplotu z cynowanej miedzi, zapewniając doskonałe ochronę przed zakłóceniami elektromagnetycznymi.

Dane techniczne

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: AWG 23/1, goły drut miedziany
- Izolacja: SFS-PE (płaszcz ze spienionego polietylenu)
- 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: Bez zawartości halogenów (FRNC-C/LSZH-3)
- Grubość płaszcza zewnętrznego: 0,7 mm nominalnie
- Kolor: pomarańczowy (RAL 2008)
- 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 +75 °C
- Zakres temperatury roboczej: -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur przy instalacji: 0°C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna pasa: 7,3 mm nominalnie
- Ognioodporność: IEC 60332-3-24
- Bez zawartości halogenów & dmoszczelność: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 620 Mj/km
- Waga: 50 kg/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5 omów przy 1 MHz – 600 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nom. przy 1 KHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 gigaomów x km min.

- Opór stałoprądowy: 72 omy/km maks. (2% maks. asymetrii rezystancyjnej)
- Rezystancja pętli: 147 omy/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.
- Klasa rozdzielania: „d“ zgodnie z EN 50174-2
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 7
- Typ ekranowania: S-FTP, oplot całościowy i pary ekranowane folią metalową
- CPR: Dca
- Długość: 500 m
- Kolor: Pomarańczowy
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H