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.6, U/UTP, Eca, AWG 23/1, LSOH, 305m, fioletowy, karton

Producent	**DIGITUS**
Kod	**PM107089**
Kategoria sieci	**6**
Ekranowanie	**Nie**
Kolor	**Fioletowy**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**305m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
klasyfikacja ogniowa CPR	**Eca**

Opis produktu

Opis

Kable instalacyjne U-UTP kategorii 6 firmy DIGITUS® są produkowane i testowane zgodnie ze specyfikacją norm ISO/IEC 11801, DIN EN 50173 i DIN EN 50288-5-1 kategorii 6. Każdy kabel składa się z 8 żył izolowanych polietylenem z kodem kolorów AWG 23. Informacje nadrukowane na zewnętrznym płaszczu kabla zawierają nazwę marki, kod przedmiotu i długość kabla 0 – 305 metrów. Kabel jest zapakowany w wysuwane pudełko papierowe, co ułatwia instalację.

Dane techniczne

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 23/1
- Izolacja: HD-PE (polietylen o wysokiej gęstości)
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: Niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie poszczególnych par: Brak
- Ogólne ekranowanie: Brak
- Osłona zewnętrzna: Eca do B2ca zgodnie z EN 50575
- LSZH
- Nominalna grubość powłoki zewnętrznej: 0,5 mm (Eca)
- 0,6 mm (Dca)
- 1,0 mm (Cca)
- 1,0 mm (B2ca)
- Kolor obudowy zewnętrznej: fioletowy (RAL 4005)
- 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 +60 °C
- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +75 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): 6,1 mm (Eca)
- 6,3 mm (Dca)
- 6,8 mm (Cca)
- 6,8 mm (B2ca)
- Waga (kg/km): 41 kg (Eca)
- 42 kg (Dca)
- 44 kg (Cca)

- 44 kg (B2ca)
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5Ohm @ 1 - 250MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie przy 800 Hz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,5 pF/m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja pętli: maks. 147 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 3
- Opóźnienie fazowe: maks. 535 nS/100 m.
- Opóźnienie czasowe: maks. 20 nS/100 m.
- Klasa izolacji: "b" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 69%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: U-UTP, nieekranowany
- CPR: Eca
- Długość: 305 m
- Kolor: Fioletowy
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H