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.6A, U/UTP, B2ca, AWG 23/1, LSOH, 500m, niebieski, szpula

Producent	**DIGITUS**
Kod	**PM107100**
Kategoria sieci	**6A**
Ekranowanie	**Nie**
Kolor	**Niebieski**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**500m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
klasyfikacja ogniowa CPR	**B2ca**

Opis produktu

Opis

Kable instalacyjne U-UTP DIGITUS® kategorii 6A zostały opracowane i przetestowane zgodnie ze specyfikacjami ISO/IEC 11801, TIA/586-C.2 i EN 50173 kategorii 6A. Każdy kabel składa się z 8 oznaczonych kolorami żył AWG 23 w izolacji polietylenowej. Przewodniki są skręcone w 4 pary o różnych długościach. Nadruk na zewnętrznej powłoce zawiera nazwę marki i numer części. Kabel jest zapakowany w kartonowe pudełko ułatwiające 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
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): 0,5 mm (Eca)
- 0,6 mm (Dca)
- 1,2 mm (Cca)
- 1,4 mm (B2ca)
- Kolor obudowy zewnętrznej: jasnoniebieski (RAL 5012)
- 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): 7,1 mm (Eca)
- 7,3 mm (Dca)
- 7,4 mm (Cca)
- 7,6 mm (B2ca)
- Waga (kg/km): 53 kg (Eca)
- 54 kg (Dca)
- 55 kg (Cca)

- 56 kg (B2ca)
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5Ohm @ 1 - 600MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie przy 1 kHz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,6 pF/m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Cecha techniczna 27 Rezystancja pętli: maks. 147 Ohm/km (maks. 2%)
- Rezystancja pętli: maks. 147 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Tłumienie sprzężenia: CA-Type 2
- Opóźnienie fazowe: 450 nS/100 m maks.
- Opóźnienie czasowe: maks. 10 nS/100 m.
- Klasa separacji: "c" zgodnie z normą EN 50174-2
- NVP: 70%
- Kategoria okablowania: Kat. 6A
- Typ ekranowania: U-UTP, nieekranowany
- CPR: B2ca
- Długość: 500 m
- Kolor: Jasnoniebieski
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H