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, F/UTP, Eca, AWG 23/1, LSOH, 305m, fioletowy, karton

Producent	**DIGITUS**
Kod	**PM107106**
Kategoria sieci	**6**
Ekranowanie	**Tak**
Kolor	**Fioletowy**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**305m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
klasyfikacja ogniowa CPR	**Eca**

Opis produktu

Opis

Przewód instalacyjny F-UTP kategorii 6 DIGITUS® opracowany i testowany zgodnie ze specyfikacjami ISO/IEC 11801, TIA/EIA 568B oraz en50173 kategorii 6. Każdy kabel składa się z 8 izolowanych polietylenem przewodów AWG 23 z kodem barwnym. Żyły połączone są w 4 pary o różnych długościach. Informacje nadrukowane na zewnętrznym płaszczu kabla zawierają nazwę marki i kod artykułu. Przewód jest pakowany w tekturowe wysuwane pudełko lub nawijany na drewniany bęben, co ułatwia instalację.

Dane techniczne

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: AWG 23/1, goły drut miedziany, średnica nominalna 0,57 mm
- System(y) oceny i weryfikacji stałości wydajności: System 3
- Izolacja: HD-PE
- Całkowita liczba izolowanych przewodów: 8, skręcone w 4 pary
- Kod koloru: niebiesko-biały, pomarańczowo-biały, zielono-biały, brązowo-biały
- Ekranowanie par: brak
- Ogólne ekranowanie: folia poliestrowa laminowana aluminium, pokrywa 100%, dwużyłowa
- Osłona zewnętrzna: bezhalogenowa (FRNC-B/LSZH-1)
- Grubość osłony zewnętrznej: nominalnie 0,50 mm
- Kolor: fioletowy (RAL 4005)
- Właściwości mechaniczne:
- Obciążenie rozciągające: 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: nominalnie 7,0 mm
- Trudnopalność: IEC 60332-1
- Bezhalogenowe i dymoszczelne: IEC 60754-2 & IEC 61034
- Obciążenie ogniowe: 295 Mj/km
- Właściwości elektryczne:
- Średnia impedancja: 100±5Ohm przy 1MHz - 600MHz
- 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. niezrównoważenie rezystancji 2%)
- Napięcie robocze: maks. 72 Vdc.
- Strata wtrąceniowa: 40 dB
- Opóźnienie fazowe: maks. 535 nS/100 m.
- Opóźnienie czasowe: maks. 20 nS/100 m.
- NVP: 69%
- Asortyment: Kable instalacyjne skrętkowe
- Kategoria okablowania: Kat. 6
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 305 m
- Kolor: Fioletowy
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H