



Kabel instalacyjny DIGITUS kat.5e, F/UTP, Eca, AWG 24/1, PVC, 305m, szary, karton

Producent	DIGITUS
Kod	PM107081
Kategoria sieci	5e
Ekranowanie	Tak
Kolor	Szary
Powłoka Kabla	PVC
Długość	305m
Środowisko	Wewnętrzny
Budowa żyły	drut
klasyfikacja ogniowa CPR	Eca

Opis produktu

Opis

Kabel instalacyjny Digitus kat 5e przeznaczony jest do stosowania jako okablowanie poziome budynków zgodnie z normami: ISO/IEC 11801, EN 50173.

Dane techniczne

- Właściwości fizyczne:
- Przewód: goły drut miedziany, AWG 24/1
- System(y) oceny i weryfikacji stałości wydajności: System 3
- Izolacja: PE (polietylen)
- 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: ekran foliowy, podwójny przewód
- Osłona zewnętrzna: Eca zgodnie z EN 50575
- PVC
- Grubość powłoki zewnętrznej (nominalna): nominalnie 0,55 mm
- Kolor obudowy zewnętrznej: szary (RAL 7035)
- 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 +75 °C
- Zakres temperatur pracy: od -20 °C do +60 °C
- Zakres temperatur instalacji: od 0 °C do +50 °C
- Średnica zewnętrzna simplex (nominalna): nominalnie 6,1 mm
- Właściwości elektryczne:
- Impedancja: 100±5 Ohm @ 1-100 MHz
- 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. 5e
- Typ ekranowania: F-UTP, ekranowanie całościowe folią metalową
- CPR: Eca
- Długość: 305 m
- Kolor: Szary
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 24/1, skrętka drut
- Powłoka: PVC