



Kabel instalacyjny zewnętrzny suchy DIGITUS kat.6,U/UTP, Eca, AWG 23/1, PE, 500m, czarny, szpula

Producent	DIGITUS
Kod	PM107090
Kategoria sieci	6
Ekranowanie	Nie
Kolor	Czarny
Powłoka Kabla	PE
Długość	500m
Środowisko	Zewnętrzny suchy
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 und DIN EN 50288-5-1 kategorii 6. Każdy kabel składa się z 8 izolowanych polietylenem przewodów AWG 23 z kodem barwnym. Przewody są skręcone w 4 w pary o różnej długościach. Informacje nadrukowane na zewnętrznym płaszczu kabla zawierają nazwę marki, kod artykułu i długość kabla 0 – 350 m. 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 zgodnie z EN 50575
- LSZH
- Grubość osłony zewnętrznej (nominalna): 0,5 mm (Eca)
- Kolor powłoki zewnętrznej: fioletowy (powłoka Eca)
- czarny (powłoka PE)
- 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 (nominalna): 6,8 mm (Eca)
- Waga (kg/km): 48 kg (Eca)
- Impedancja: 100 ± 5 Ohm przy 1-250 MHz
- Pojemność: 40 pF/m nominalnie przy 800 MHz
- Niezrównoważenie pojemności (para-ziemia): 1,5 pF/m maks. @ 1 KHz
- Rezystancja izolacji: 5 GOhm x km min.
- Rezystancja DC: maks. 72 Ohm/km (maks. niezrównoważona rezystancja 2%)
- 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: 500 m
- Kolor: Fioletowy
- Konstrukcja kabla: 4 x 2 AWG 23/1, skrętka drut
- Powłoka: LS0H