Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 04:00

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-u-utp-kat-5e-powercat-5e-fioletowy-p-22504.html



Przewód U/UTP kat.5e PowerCat 5e fioletowy

Cena brutto	**552,95 zł**
Cena netto	**449,55 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**24749**

Opis produktu

Kabel PowerCat 5e jest podstawowym elementem linii produktów Molex Premise Networks pod nazwą PowerCat 5e, zaprojektowanej dla spełnienia wymagań szybkich aplikacji sieciowych (np. Gigabit Ethernet 1000Base-T). Jest to kabel nieekranowany, 4 pary UTP – splot każdej pary o innym skoku (tzw. „splot norweski“). Mała średnica zewnętrzna, duża elastyczność i giętkość zapewniają łatwość układania w korytach kablowych. Sprzedawany w odcinkach 305 m pakowanych w kartonowe pudełka. Zalecany jako podstawowy produkt do wykonania okablowania poziomego.

Standardy branżowe
ANSI/TIA-568-C.2 kategoria 5e, ISO 11801:2002 Klasa D, IEC 61156-5,
EN 50173:2007 Klasa D, EN 50288-3

Parametry mechaniczne
Średnica przewodnika [mm]: 24 AWG (0.51mm)
Średnica przewodnika w izolacji [mm]: ≤ 1.0
Ekran wokół pojedyńczej pary: brak
Liczba par: 4
Ekran wokół kabla: brak
Zewnętrzna średnica kabla [mm]: ≤ 5.50
Zakres temperatur [°C]
  podczas instalacji: 0° do +50 °C
  w czasie pracy: -20 do +60 °C
Dopuszczalny promień zagięcia
  podczas instalacji: 8 razy średnica kabla
  w czasie pracy: 4 razy średnica kabla
Materiał powłoki: PVC
Kolor powłoki: żółty
Waga z opakowaniem[kg]: 11.5
Naciąg maks. [N]:100

Kod kolorowy
Para 1: biało-niebieski/niebieski
Para 2: biało-pomarańczowy/pomarańczowy
Para 3: biało-zielony/zielony
Para 4: biało-brązowy/brązowy

Parametry elektryczne
Rezystancja [Ω/km]: 98
Nominalna wartość propagacji: 69%

Parametry transmisyjne
Insertion Loss[1-100MHz] ≤ 1.967·√f+0,023·f+0.050/√f dB/100m
NEXT[1-100MHz] ≥ 35,3-15·log(f/100) dB/100m
PS NEXT[1-100 MHz] ≥ 32,3-15·log(f/100) dB/100m
PS ELFEXT[1-100 MHz] ≥ 23,8-20·log(f/100) dB/100m
PS ELFEXT[1-100 MHz] ≥ 20,8-20·log(f/100) dB/100m

RL[1-10 MHz] ≥ 20+5·log(f/100) dB
RL[10-20 MHz] ≥ 25 dB
RL[25-100 MHz] ≥ 24-7·log(f) dB
Propagation Delay ≤ 543+36 √f ns/100m
Delay Skew ≤ 45 ns/100m