Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 05:34

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-utpw-kat-5e-zel-digitsat-premium-cu-305m-p-27174.html



Przewód UTPw kat.5e+żel Digitsat Premium Cu 305m

Cena brutto	**1 261,84 zł**
Cena netto	**1 025,89 zł**
Numer katalogowy	**30186**
Producent	**Brak**

Opis produktu

Kabel Digitsat UTP Premium CAT 6E Cu przeznaczony jest do budowy sieci komputerowych Ethernet w wersjach 1000Base-T (Gigabit Ethernet), 100Base-TX (Fast Ethernet), 10Base-T i gorszych. Służy również do budowy systemów monitoringu jako kabel transmisyjny analogowego sygnału wideo przy wykorzystaniu transformatorów wideo oraz do transmisji sygnałów cyfrowych służących do sterowania kamerami obrotowymi (interfejs RS-485). Może być również wykorzystany jako okablowanie systemów alarmowych oraz kontroli dostępu. Posiada wewnętrzną warstwę żelu co pozwala na stosowanie kabla w instalacjach prowadzonych na zewnątrz budynków.

parametry użytkowe i techniczne :

- kabel komputerowy, internetowy (popularna skrętka) kategorii 5E o symbolu Digitsat UTP Premium CAT 5E Cu GEL,
- wewnątrz znajduje się 8 żył parowanych po 2, żyły z drutu miedzianego Cu o średnicy Ø 0,49 mm, w izolacji PE,
- powłoka zewnętrzna: PE poprzedzona warstwą żelu , średnica zewnętrzna: 5,0 mm ± 0,3,
- impedancja: 100 Ω ± 10, pojemność: 47 pF/m ± 3, rezystancja: 55 Ω ± 3, prędkość propagacji NVP: 0.72c
- tor kabla przewidziany jest do pracy przy częstotliwościach do 250 MHz z przepływalnością binarną powyżej 1 Gb/s,
- ze względu na warstwę zewnętrzną PE (PoliEtylen) z żelem kabel jest dość sztywny i jego stosowanie w miejscach gdzie wymaganych jest dużo zagięć 90o jest nieco utrudnione,
- zastosowana warstwa żelu czyni ten kabel bardziej odpornym na skutki uszkodzeń mechanicznych, ponieważ wilgoć nie penetruje wzdłuż kabla od miejsca ewentualnego uszkodzenia powłoki zewnętrznej,
- kabel posiada nadruk z oznaczeniem długości od początku rolki i symbolu kabla,

produkt importowany pod marką Digitsat, produkcja przewodu realizowana w systemie kontroli jakości ISO,

- niniejszy produkt sprzedawany w dowolnej długości w mb, pakowany jest w kartony ułatwiające transport i instalację,
- waga jednej rolki kabla 305 mb = 13,5 kg, waga 1 mb ok 0,045 kg