Dane aktualne na dzień: 16-11-2026 23:19

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-utpw-kat-5e-zel-multicable-hq-cu-305m-p-16321.html



Przewód UTPw kat.5e+żel Multicable HQ Cu 305m

Cena brutto	**1 261,84 zł**
Cena netto	**1 025,89 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**00004**

Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych niezagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych.

Kabel wysokiej jakości, z solidną powłoką, żyłami w 100% miedzianymi i bardzo dobrymi parametrami transmisyjnymi.

Tory kabli kategorii 5e przewidziane są do pracy przy częstotliwościach 125 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s.

Kable nie mogą być stosowane do zasilania urządzeń elektroenergetycznych. Wspieramy technologię PoE (Power over Ethernet) jednakże zalecamy sprawdzenie zgodności sprzętu aktywnego z naszymi kablami przed instalacją finalną.

Kable żelowane są w pełni odporne na wilgoć i promieniowanie UV, mogą być układane bezpośrednio w gruncie lub na zewnątrz budynków bez dodatkowych zabezpieczeń.

Budowa i parametry elektryczne:

- Żyły: miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51mm (24AWG)

- Izolacja: polietylenowa

- Ośrodek: 4 pary skręcone

- Powłoka: polietylen PE

- Kolor: czarny

Właściwości elektryczne przy 20ºC:

- Pętla oporu prądu stałego: ≤ 190 Ω /km

- Opór zmienny: ≤ 2%

- Opór izolacyjny (500V): ≥ 5000 MΩ *km

- Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz: nom. 48 nF/km

- Zmienny bierny opór pojemnościowy: ≤ 1500 pF/km

- Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz): (100 ± 15) Ω

- Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP): approx. 69 %

- Opóźnione rozprzestrzenianie się: Nominal ≤ 535 ns/100m

- Kąt opóźnienia: Nominal ≤ 20 ns/100m

- Tester instalacji pradu stałego, 1min. (Rdzeń): 1000 V

Właściwości mechaniczne:

- Promień zgięcia: 4 x ø zew.

- Max. siła ciągnienia: 80 N

- Zakres temperatur:

Podczas użycia:

-20°C do +60°C

Podczas instalacji:

0°C do +50°C

- Średnica zew.:5 mm

- Masa / km: 30 kg/km

Normy:

- EIA/TIA 586A

- ISO 11801 2nd edition:2008

- EN 50173 2nd edition:2007

- EN 50288-3-1

- ISO/IEC 61156-5:2009

- IEC 60332-1