

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 niezagrażonych 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 20°C:

- Pętla oporu prądu stałego: $\leq 190 \Omega / \text{km}$
 - Opór zmienny: $\leq 2\%$
 - Opór izolacyjny (500V): $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
- Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz: nom. 48 nF/km
 - Zmienny bierny opór pojemnościowy: $\leq 1500 \text{ pF/km}$
- Charakterystyczny opór pozorny (1-100MHz): $(100 \pm 15) \Omega$
- Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP): approx. 69 %
 - Opóźnione rozprzestrzenianie się: Nominal $\leq 535 \text{ ns/100m}$
 - Kąt opóźnienia: Nominal $\leq 20 \text{ ns/100m}$
 - Tester instalacji prądu stałego, 1min. (Rdzeń): 1000 V

Właściwości mechaniczne:

- Promień zgięcia: 4 x \varnothing zew.

- Max. siła ciągnięcia: 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