

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utpw-zewn-zelowany-kat-6-alantec-305m-p-23619.html>



Przewód F/UTPw zewn. żelowany kat.6 Alantec 305m

| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 1 842,49 zł |
| Cena netto | 1 497,96 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 26064 |
| Producent | Brak |

Opis produktu

Kable ekranowane, przeznaczone do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych, telekomunikacyjnych i CCTV zagrożonych oddziaływaniem zakłóceń elektromagnetycznych. Pogrubiona żyła 23AWG (0,57 mm) wykazuje lepsze właściwości podczas zastosowania technologii PoE - Power over Ethernet - zasilania energią elektryczną za pomocą skrętki urządzeń peryferyjnych będących elementami sieci: urządzeń komunikacji VoIP, adapterów sieci bezprzewodowej i punktów dostępu, kamer internetowych itp.

Tory kabli kategorii 6 (klasa E) przewidziane są do pracy przy częstotliwościach 250MHz, z przepływnością binarną do 1Gb/s.

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych, CCTV itp.

Specyfikacja techniczna

| BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE | |
|--------------------------------------|---|
| Kategoria | 6 |
| Klasa | E (norma 250MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 475 MHz / 1 Gb/s |
| Przekrój AWG | 4x2x23AWG |
| Żyły | średnicę jednodrutowe o średnicy 0,57mm (23AWG) |
| Izolacja | polietylenowa |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Fca |

| BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE | |
|--------------------------------|--|
| Obródek | 4 pary skr/łone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyża owinięte folią poliesterową |
| Ekran | folia poliesterowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwami metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uzemiętniona z drutu miedzianego ocynkowanego o średnicy min. 0,4 mm |
| Powłoka | polietylen PE odporny na promieniowanie UV |
| PoE | 802.3 at |
| Kolor | czarny |

| WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C | |
|---|---------------------------------------|
| Przebieg oporu przy stałym napięciu | $\leq 91,8 \text{ } \Omega/\text{km}$ |
| Opór zmiennej | $\leq 2\%$ |
| Opór izolacyjny (500V) | $\geq 5000 \text{ M}\Omega/\text{km}$ |
| Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz | nom. 48 nF/km |
| Zmiennej bierny opór pojemnościowy | $\leq 1500 \text{ pF/km}$ |
| Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz) | (100 ± 15) % |
| Nominalna prędkość rozprzestrzeniania sygnału (NVP) | 69% |
| Opóźnienie rozprzestrzeniania sygnału | Nominalnie 7,535 ns/100m |
| Kłótność opóźnienia | Nominalnie 7,20 ns/100m |

| | |
|---|--------|
| WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C | |
| Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń) | 1000 V |

| | |
|---------------------------------|-----------------|
| WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE | |
| Promień zgięcia | 4 x Ø zew. |
| Max. siła odgięcia | 80 N |
| Zakres temp. podczas użycia | -40°C do + 60°C |
| Zakres temp. podczas instalacji | -15°C do + 50°C |
| Grubość zew. | 7,3 mm |
| Masa kg/km | 52 |
| Pakowanie | szpula (305m) |