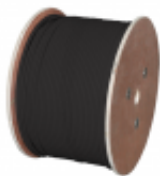


Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utp-kat-5e-zel-alantec-305m-p-26057.html>



## Przewód F/UTP kat.5e + Żel Alantec 305m

|                  |                    |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto      | <b>1 533,12 zł</b> |
| Cena netto       | <b>1 246,44 zł</b> |
| Numer katalogowy | <b>28939</b>       |
| Kod producenta   | <b>KIF5OUTZ305</b> |
| Producent        | <b>Brak</b>        |

### Opis produktu

Kabel ekranowany ALANTEC do zastosowań zewnętrznych. Ośrodek wypełnionym żelom hydrofobowym, dedykowany do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teletechnicznych, CCTV itp. narażonych na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych.

Żelowa zapora przeciwwilgociowa daje możliwość stosowania w studniach kablowych a także bezpośrednio w gruncie, w miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne.

### Specyfikacja techniczna

#### BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

|   |   |
|---|---|
| Kategoria                                       | 5e  |
| Klasa   | D (norma 100MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 250 MHz / 1 Gb/s   |
| Przekrój AWG                                    | 4x2x24AWG   |
| Żyły  | miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51mm (24AWG)  |
| Izolacja  | polietylenowa   |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)            | Fca   |
| Ośrodek   | 4 pary skręcone, owinięte folią poliestrową   |
| Ekran   | folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm |
| Powłoka   | polietylen PE odporny na promieniowanie UV  |
| PoE   | 802.3 af  |
| Kolor   | czarny  |
| Rodzaj  | żelowany  |
| <b>WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C</b>        |   |
| Pętla oporu prądu stałego                       | $\leq 93,8 \Omega / \text{km}$  |
| 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) | 69%   |
| Opóźnione rozprzestrzenianie się                | Nominalnie $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$  |
| Kąt opóźnienia                                  | Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$   |
| Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń) | 1000 V  |
| <b>WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE</b>                  |   |
| Promień zgięcia                                 | 4 x $\emptyset$ zew   |
| Max. siła ciągnięcia                            | 80 N  |
| Zakres temp. podczas użycia                     | -40°C do + 60°C   |
| Zakres temp. podczas instalacji                 | -15°C do + 50°C   |
| Średnica zew.                                   | 6,4 mm  |
| Masa kg/km                                      | 43kg  |
| Pakowanie                                       | szpula (305m)   |

