

## Kabel U/UTP kat.5e PE 4PR 305m ZEWNĘTRZNY ŻELOWANY

Numer katalogowy: **KIU5OUTZ305**  
Producent/marka: **ALANTEC**  
Kod EAN: **5901738551305**  
Opakowanie: **karton 305m**

Wersja: **20220906**  
Język: **PL**



### Opis produktu

Kabel ALANTEC do zastosowań zewnętrznych z ośrodkiem wypełnionym żelazem hydrofobowym, dedykowany do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teletechnicznych, CCTV itp.

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
Ekran	brak
Powłoka	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PoE	802.3 af
Kolor	czarny

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C	
Pętla oporu prądu stałego	$\leq 95 \Omega / \text{km}$
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 (1-1000MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$

### WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	1000 V
--	--------

### WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x $\varnothing$ 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.	5 mm
Masa kg/km	30
Pakowanie	karton (305m)

## Galeria / Certyfikaty



U/UTP



[kliknij na zdjęcie aby powiększyć](#)

## Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801