

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utp-zewn-kat-6-alantec-305m-p-23531.html>

## Przewód F/UTP zewn. kat.6 Alantec 305m



Cena brutto **1 151,03 zł**

Cena netto **935,80 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **25959**

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	miedziane jednodratowe o grubości 0,57mm (23AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Ołówek	4 pary skr/łone na wkładce zdzierzowej w kształcie krzyża owinięte folią poliesterową
Ekran	folia poliesterowa pokryta warstwą aluminium o grubości warstwy metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemniająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm
Powłoka	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PaE	802,3 m
Kolor	czarny

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C	
Przebiegowa oporność stałego	$\leq 93,8 \text{ } \Omega/\text{km}$
Opór zmierzony	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmierzony bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakterystyczny opór pasmowy (1-1000MHz)	(100 ± 15) %
Nominalna przepływność rozpraszania sił (NVP)	69%
Opóźnione rozpraszanie sił	Nominalnie 7,535 ns/100m
Kłopotliwość	Nominalnie 7,20 ns/100m

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C	
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (długo?)	1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Promień zgięcia	4 x Ø zew
Max. siła cignięcia	80 N
Zakres temp. podczas użytkowania	-40°C do + 60°C
Zakres temp. podczas instalacji	-15°C do + 50°C
Grubość zew.	7,3 mm
Masa kg/km	49
Pakowanie	szpula (305m)