

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	miedziane jednodratowe 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	
Prędkość propagacji sygnału	$\geq 93,87$ km
Opór zmiennej	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	≥ 5000 M Ω ·km
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienne bierny opór pojemnościowy	≤ 1500 pF/km
Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz)	(100 ± 15) Ω
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)