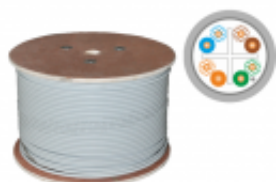


Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-f-utp-iso-h-kat-6-alantec-500m-p-23456.html>



## Przewód F/UTP LSOH kat.6 Alantec 500m

Cena brutto **2 137,74 zł**

Cena netto **1 738,00 zł**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **25862**

Producent **Brak**

### Opis produktu

Kabel (skrętka) FTP kat.6 marki ALANTEC to ekranowany przewód teleinformatyczny o najwyższych do osiągnięcia parametrach transmisyjnych w przewodach o tego typu konstrukcji.

Wysoka jakość produktu została zweryfikowana badaniem w laboratorium INTERTEK w Nowym Jorku (USA) oraz potwierdzona stosownym certyfikatem.

Tego typu kable teleinformatyczne przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych narażonych na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych. Wszystkie przewody ALANTEC są zgodne z dyrektywą CPR dotyczącą klasyfikacji wyrobów budowlanych pod względem odporności na działanie ognia oraz definiujące metody badań dla przewodów przeznaczonych do instalowania w budynkach. Kable posiadają pozytywne parametry transmisyjne do 450MHz.

Produkt objęty 25 letnią gwarancją systemową.

### Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Kategoria	6
Klasa	E (norma 250MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 450 MHz / 1 Gb/s
Przekrój AWG	4x2x23AWG
Źyły	średniczne jednodrutowe o średnicy 0,57mm (23AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Dca

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE	
Obciążenie ogniowe (MJ/m)	0.60 (ok.)
Ołodek	4 pary skręczone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyżyka owinięte folią poliesterową
Ekran	folia poliesterowa pokryta warstwą aluminium o grubości warstwy metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nieoprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzieleniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOHFRNC)
PoE	802.3 at
Kolor	jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C

Prąd oporu prądu stałego	≤ 93,8 7/km
Opór zmienny	≤ 2%
Opór izolacyjny (500V)	≥ 5000 M <sup>2</sup> ·km
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	max. 48 nF/km
Zmierzony bierny opór pojemnościowy	≤ 1500 pF/km
Charakterystyczny opór posłony (1-1000MHz)	(100 ± 15) ?
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie 7.535 ns/100m

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE PRZY 20°C	
Kł obciążenia	Nominalnie 7 20 ms/100m
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (dźw.?)	1000 V
WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Promień zgięcia	4 x ϕzew
Max. siła odgięcia	80 N
Zakres temp. podczas użycia	-30°C do + 50°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C
Tętno zew.	7,3 mm
Masa kg/km	51 kg
Pakowanie	szpula (500m)