Dane aktualne na dzień: 22-05-2026 05:02

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-u-utp-kat-6-alantec-orange-305m-p-16698.html

Przewód U/UTP kat.6 Alantec Orange 305m

Cena brutto	**798,71 zł**
Cena netto	**649,36 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**18255**

Opis produktu

UTP kabel kat.6 LSOH 4x2x23AWG 305m ALANTEC (POMARAŃCZOWA powłoka) 25 lat gwarancji, certyfikat jakości - INTERTEK (USA)

Kabel (skrętka) UTP kat.6 marki ALANTEC to gwarantujący najwyższą jakość, przewyższający standardy, nieekranowany przewód teleinformatyczny, przeznaczony do pracy w środowisku nienarażonym na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych.

Wg. norm branżowych tory kabli kategorii 6 przewidziane są do pracy przy częstotliwościach 250 MHz, z przepływnością binarną do 1 Gb/s.
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. 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.
Produkt objęty 25 letnią gwarancją systemową.

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria:	6
Klasa:	E (250MHz)
Przekrój AWG:	4x2x23AWG
Żyły:	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,57mm (23AWG)
Izolacja:	polietylenowa
Euroklasa:	Eca

Ośrodek:	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyża
Ekran:	brak
Powłoka:	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC)
PoE:	802.3 at
Kolor:	pomarańczowy

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20ºC

Pętla oporu prądu stałego:	≤ 93,8 Ω /km
Opór zmienny:	≤ 2%
Opór izolacyjny (500V):	≥ 5000 MΩ *km
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy:	≤ 1500 pF/km
Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz):	(100 ± 15) Ω
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP):	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się:	Nominalnie ≤ 535 ns/100m
Kąt opóźnienia:	Nominalnie ≤ 20 ns/100m
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń):	1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia:	4 x ø zew
Max. siła ciągnienia:	80 N
Zakres temp. podczas użycia:	-30°C do + 50°C
Zakres temp. podczas instalacji:	0°C do + 50°C

Średnica zew.:	5,9 mm
Masa / km:	59
Pakowanie:	karton (305m)