

Kabel U/UTP kat.6 PVC Eca 4x2x24AWG 500m 25 lat gwarancji, badanie jakości laboratorium INTERTEK (USA)

Numer katalogowy: KIU6PVC500
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5901738551404

Wersja: 20240110
Język: PL



Opis produktu

Certyfikowany, najwyższej jakości, dedykowany do zastosowań profesjonalnych, kabel teleinformatyczny ALANTEC U/UTP kategorii 6 (klasa E).

Żyły w pełni miedziane, pary oddzielone separatorem, ośrodek kabla nieekranowany, przeznaczony do pracy w środowisku nienarażonym na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych.

Wysoka jakość produktu została zweryfikowana badaniem w laboratorium INTERTEK w USA i Laboratorium Badawczym w Instytucie Łączności w Warszawie oraz potwierdzona stosownym dokumentem zgodności z normami branżowymi: ISO/IEC 11801 (norma międzynarodowa, zgodna z wzorowaną na niej normą polską i europejską PN-EN 50173) oraz ANSI/TIA - 568 (norma stosowana na rynku amerykańskim).

Kable teleinformatyczne tego typu przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych oraz CCTV. 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.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	6
Klasa	E (norma 250MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 475 MHz / 1 Gb/s
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Eca
Ośrodek	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyża
Ekran	brak
Powłoka	polwinil o podwyższonym indeksie tlenowym (FRPVC)
PoE	802.3 at
Kolor	jasnoszary

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

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 ciągnięcia	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 kg/km	59
Pakowanie	szpuła (500m)

Galeria / Certyfikaty



Intertek

Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801

Rozszerzona karta produktu



Zaskanuj QRCode aby otworzyć /
pobrać rozszerzoną kartę produktu.