

KABLE STEROWNICZE

www.kable-sterownicze.pl biuro@kable-sterownicze.pl



Kabel U/UTP kat.5e PE 4PR 305m ZEWNĘTRZNY SUCHY

Numer katalogowy: KIU5OUTS305
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5901738551282

Wersja: 20240828
Język: PL



Opis produktu

Kable przeznaczone są do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teleinformatycznych, CCTV itp.

Specyfikacja techniczna

BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE

Kategoria	5e
Klasa	D (norma 100MHz) o rozszerzonej charakterystyce do 250 MHz / 1 Gb/s
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51mm (24AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Ośrodek	4 pary skręcone
Ekran	brak
Powłoka	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PoE	802.3 af
Kolor	czarny

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Pętla oporu prądu stałego	$\leq 95 \Omega / \text{km}$
Opór zmienny	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 \text{ pF/km}$
Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 \text{ ns/100m}$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 \text{ ns/100m}$
Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)	1000 V

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia	4 x $\varnothing$ zew
Max. siła ciągnięcia	80 N
Zakres temp. podczas użycia	-40°C do + 60°C
Zakres temp. podczas instalacji	-15°C do + 50°C
Średnica zew.	5 mm
Masa kg/km	29 kg
Pakowanie	karton (305m)