

KABLE STEROWNICZE

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



Kabel U/UTP kat.6 PE 4x2x23AWG 305m ZEWNĘTRZNY ŻELOWANY

Numer katalogowy: KIU6OUTZ305
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5901738553644

Wersja: 20240827
Język: PL



Opis produktu

Kabel ALANTEC do zastosowań zewnętrznych. Ośrodek wypełnionym żelom hydrofobowym, dedykowany do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teletechnicznych, CCTV itp.

Żelowa zapoora przeciwwilgociowa daje możliwość stosowania w studniach kablowych a także bezpośrednio w gruncie, w miejscach nienarażonych na uszkodzenia mechaniczne.

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 jednodrutowe o średnicy 0,57 mm (23AWG) |
| Izolacja | polietylenowa |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Fca |
| Ośrodek | 4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyżyka |
| Ekran | brak |
| Powłoka | polietylen PE odporny na promieniowanie UV |
| PoE | 802.3 at |
| 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% |

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

| | |
|---|--|
| Opóźnione rozprzestrzenianie się | Nominalnie $\leq 535 \text{ ns}/100\text{m}$ |
| Kąt opóźnienia | Nominalnie $\leq 20 \text{ ns}/100\text{m}$ |
| 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. | 6,3 mm |
| Masa kg/km | 59 |
| Pakowanie | szpuła (305m) |