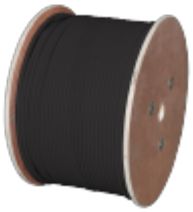
# KARTA TECHNICZNA

## Kabel S/FTP kat.7 PE 4x2x23AWG 500m 1000 MHz (10Gb/s) ZEWNĘTRZNY SUCHY

Numer katalogowy: **KIS7OUTS500**
Producent/marka: **ALANTEC**
Kod EAN: **5901738556560**
Opakowanie: **szpula 500m**

Wersja: **20210913**
Język: **PL**



## Opis produktu

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

## Specyfikacja techniczna

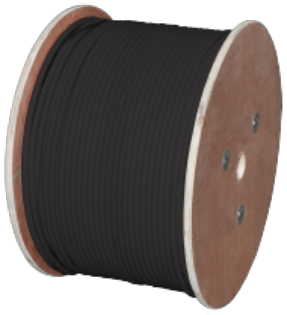
| BUDOWA I PARAMETRY ELEKTRYCZNE | |
|---|---|
| Kategoria | 7 |
| Klasa | F (1000MHz) |
| Przekrój AWG | 4x2x23AWG |
| Żyły | miedziane jednodrutowe o średnicy 0,57mm (23AWG) |
| Izolacja | polietylenowa |
| Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa) | Fca |
| Ośrodek | 4 pary skręcone, każda para owinięta folią poliestrową, całość ekranowana oplotem z drutów Cu, pokrycie 40% |
| Ekran | pary ekranowane folią poliestrową pokrytą warstwą aluminium, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm, ośrodek dodatkowo ekranowany oplotem z drutów Cu. |
| Powłoka | polietylen PE odporny na promieniowanie UV |
| PoE | 802.3 at |
| Kolor | czarny |

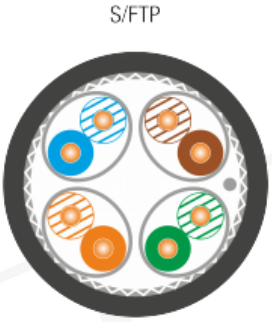
| WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20ºC | |
|---|---|
| Pętla oporu prądu stałego | ≤ 95 Ω /km |
| Opór zmienny | ≤ 2% |
| Opór izolacyjny (500V) | ≥ 5000 MΩ *km |
| Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz | nom. 48 nF/km |
| Zmienny bierny opór pojemnościowy | ≤ 1500 pF/km |
| Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz) | (100 ± 15) Ω |
| Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP) | 74% |
| Opóźnione rozprzestrzenianie się | Nominalnie ≤ 535 ns/100m |
| Kąt opóźnienia | Nominalnie ≤ 20 ns/100m |

| WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20ºC | |
|---|---|
| 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 | -40°C do + 60°C |
| Zakres temp. podczas instalacji | -15°C do + 50°C |
| Średnica zew. | 7,9 mm |
| Masa kg/km | 56 |
| Pakowanie | szpula (500m) |

## Galeria / Certyfikaty






kliknij na zdjęcie aby powiększyć

## Normy

- PN-EN 50173
- ISO/IEC 11801