

KABELE STEROWNICZE

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



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

Numer katalogowy: KIS7OUTS500
Producent/marka: ALANTEC
Kod EAN: 5901738556560

Wersja: 20240903
Język: PL



Opis produktu

Kable wysokiej wydajności, przeznaczone są do wykonywania instalacji na zewnątrz budynków 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 opłotem 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 opłotem z drutów Cu.
Powłoka	polietylen PE odporny na wilgoć i 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)	$(100 \pm 15) \Omega$

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20°C

Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	74%
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.	7,9 mm
Masa kg/km	56
Pakowanie	szpula (500m)