



Kabel LAN S/FTP kat.7 PE zewnętrzny suchy 500m, ALANTEC

Producent	ALANTEC
Kod	PM100053
Kategoria sieci	7
Ekranowanie	Tak
Kolor	Czarny
Powłoka Kabla	PE
Długość	500m
Środowisko	Zewnętrzny suchy
Budowa żyły	druk
klasyfikacja ogniowa CPR	Fca

Opis produktu

Kable wysokiej wydajności, przeznaczone są do wykonywania instalacji na zewnątrz budynków w sieciach teleinformatycznych, CCTV itp.

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% 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.
Ekran	polietylen PE odporny na wilgoć i promieniowanie UV
Powłoka	802.3 at
PoE	czarny
Kolor	
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC	
Pętla oporu prądu stałego	$\leq 95 \Omega /km$
Opór zmienny	$\leq 2\%$
Opór izolacyjny (500V)	$\geq 5000 M\Omega *km$
Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz	nom. 48 nF/km
Zmienny bierny opór pojemnościowy	$\leq 1500 pF/km$
Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz)	$(100 \pm 15) \Omega$
Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)	74%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie $\leq 535 ns/100m$
Kąt opóźnienia	Nominalnie $\leq 20 ns/100m$
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)

