



Kabel U/UTP kat.5e PE 4PR 500m ZEWNĘTRZNY ŻELOWANY ALANTEC

Producent	ALANTEC
Kod	PM102566
Kategoria sieci	5e
Ekranowanie	Nie
Kolor	Czarny
Powłoka Kabla	PVC
Długość	500m
Środowisko	Zewnętrzny żelowany
Budowa żyły	druk
klasyfikacja ogniowa CPR	Fca

Opis produktu

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

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

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 20oC	
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	30
Pakowanie	szpula (500m)

