Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750



Kabel skrętka F/UTP kat.6 PE zewnętrzny żelowany, 500m Alantec

Producent	**ALANTEC**
Kod	**PM102564**
Kategoria sieci	**6**
Ekranowanie	**Tak**
Kolor	**Czarny**
Powłoka Kabla	**PVC**
Długość	**500m**
Środowisko	**Zewnętrzny żelowany**
Budowa żyły	**drut**
klasyfikacja ogniowa CPR	**Fca**

Opis produktu

Kabel ekranowany ALANTEC do zastosowań zewnętrznych. Ośrodek wypełnionym żelem hydrofobowym, dedykowany do wykonywania instalacji zewnętrznych w sieciach teletechnicznych, CCTV narażonych na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych itp.

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

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 0,57mm (23AWG)
Izolacja	polietylenowa
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca
Ośrodek	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyża owinięte folią poliestrową
Ekran	folia poliestrowa pokryta warstwą aluminium ułożona warstwą metalu do wewnątrz, pod ekranem żyła uziemiająca z drutu miedzianego ocynowanego o średnicy min. 0,4 mm
Powłoka	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PoE	802.3 at
Kolor	czarny
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC	
Pętla oporu prądu stałego	≤ 93,8 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)	69%
Opóźnione rozprzestrzenianie się	Nominalnie ≤ 535 ns/100m
Kąt opóźnienia	Nominalnie ≤ 20 ns/100m
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

Profimag
05-410 Józefów
ul. Księżycowa 6
NIP: 532-120-99-47

e-mail: office@profimag.pl
tel. 505-107-750

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE	
Zakres temp. podczas instalacji	-15°C do + 50°C
Średnica zew.	7,3 mm (+/- 0,4 mm)
Masa kg/km	49
Pakowanie	szpula (500m)