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. 5e PE zewnętrzny z linką nośną, napowietrzny, 1000m ALANTEC

Producent	**ALANTEC**
Kod	**PM100048**
Kategoria sieci	**5e**
Ekranowanie	**Tak**
Kolor	**Czarny**
klasyfikacja ogniowa CPR	**Fca**
Powłoka Kabla	**PE**
Środowisko	**Zewnętrzny suchy**
Budowa żyły	**drut**

Opis produktu

Kabel zewnętrzny F/UTP kat.5e samonośmy, napowietrzny, do podwieszania. Elementem nośnym jest drut stalowy.

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

Kabel sprzedawany na metry!

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, 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
Wzmocnienie	linka nośna (drut lity)
Powłoka	polietylen PE odporny na promieniowanie UV
PoE	802.3 af
Kolor	czarny
Rodzaj	suchy
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 (1-100MHz)	(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.	6,4 x 9,0 mm
Masa kg/km	51kg
Pakowanie	szpula (1000m)