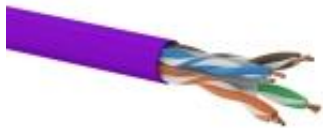


Kabel instalacyjny UTP kat.6 LSOH Dca 500m fioletowy ALANTEC



Producent	ALANTEC
Kod	PM100040
Kategoria sieci	6
Ekranowanie	Nie
Kolor	Fioletowy
Powłoka Kabla	LSOH
Długość	500m
Środowisko	Wewnętrzny
Budowa żyły	drut
Gwarancja	25 lat gwarancji systemowej
klasyfikacja ogniowa CPR	Dca

Opis produktu

Certyfikowany, najwyższej jakości, dedykowany do zastosowań profesjonalnych, kabel teleinformatyczny ALANTEC U/UTP kategorii 6 (klasa E).

Żyły w pełni miedziane, pary oddzielone separatorem, ośrodek kabla nieekranowany, przeznaczony do pracy w środowisku nienarażonym na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych.

Wysoka jakość produktu została zweryfikowana badaniem w laboratorium INTERTEK w USA i Laboratorium Badawczym w Instytucie Łączności w Warszawie oraz potwierdzona stosownym dokumentem zgodności z normami branżowymi: ISO/IEC 11801 (norma międzynarodowa, zgodna z wzorowaną na niej normą polską i europejską PN-EN 50173) oraz ANSI/TIA - 568 (norma stosowana na rynku amerykańskim).

Kable teleinformatyczne tego typu przeznaczone są do wykonywania instalacji wewnętrznych poziomych i pionowych w sieciach teleinformatycznych oraz CCTV. Wszystkie przewody ALANTEC są zgodne z dyrektywą CPR dotyczącą klasyfikacji wyrobów budowlanych pod względem odporności na działanie ognia oraz definiujące metody badań dla przewodów przeznaczonych do instalowania w budynkach.

Produkt objęty 25 letnią gwarancją systemową.

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)	Dca
Obciążenie ogniowe (MJ/m)	0.60 (ok.)
Ośrodek	4 pary skręcone na wkładce rdzeniowej w kształcie krzyża
Ekran	brak
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC)
PoE	802.3 at
Kolor	fioletowy
WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC	
Pętla oporu prądu stałego	$\leq 93,8 \Omega /km$
Opór zmienny	$\leq 2\%$

**WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC**

Opór izolacyjny (500V)

Opór bierny pojemnościowy przy 800 Hz

Zmienny bierny opór pojemnościowy

Charakterystyczny opór pozorny (1-1000MHz)

Nominalna prędkość rozprzestrzeniania się (NVP)

Opóźnione rozprzestrzenianie się

Kąt opóźnienia

Tester instalacji prądu stałego, 1 min. (rdzeń)

WŁAŚCIWOŚCI MECHANICZNE

Promień zgięcia

Max. siła ciągnięcia

Zakres temp. podczas użycia

Zakres temp. podczas instalacji

Średnica zew.

Masa kg/km

Pakowanie

 $\geq 5000 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$

nom. 48 nF/km

 $\leq 1500 \text{ pF/km}$ $(100 \pm 15) \Omega$

69%

Nominalnie $\leq 535 \text{ ns/100m}$ Nominalnie $\leq 20 \text{ ns/100m}$

1000 V

4 x $\varnothing$ zew

80 N

 -30°C do $+75^{\circ}\text{C}$ 0°C do $+50^{\circ}\text{C}$

5,9 mm

59

szpula (500m)