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

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



Kabel skrętka UTP kat.5e LSOH klasa palności – B2ca 305m ALANTEC

Producent	**ALANTEC**
Kod	**PM100023**
Kategoria sieci	**5e**
Ekranowanie	**Nie**
Kolor	**Szary**
Powłoka Kabla	**LSOH**
Długość	**305m**
Środowisko	**Wewnętrzny**
Budowa żyły	**drut**
Gwarancja	**25 lat gwarancji systemowej**
klasyfikacja ogniowa CPR	**B2ca**

Opis produktu

Najwyższa klasa palności CPR - B2ca
dostępna w kategorii 5E UTP z wymaganym certyfikatem CPR.

Kabel zweryfikowany przez zewnętrzne notyfikowane laboratoria pod względem parametrów transmisyjnych (INTERTEK) oraz euroklasy palności CPR (SGS Fimko Ltd.), uzyskując parametry najwyższej jakości dla tej klasy: CPR B2ca s1a, d0, a1. Podklasa s1a jest najwyższą- najostrzejszą w zakresie wymagań, tj. oprócz kryteriów klasy s1 posiada dodatkowe kryterium przejrzystości powietrza przy wydzielaniu dymu powyżej 80%.

Kategoria transmisji 5e, Klasa D, żyły w pełni miedziane, ośrodek kabla nieekranowany, przeznaczony do pracy w środowisku nienarażonym na oddziaływanie zakłóceń elektromagnetycznych.
Spełnia normy branżowe: 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	5e
Klasa	D (100MHz standard) z rozszerzoną charakterystyką do 250 MHz / 1 Gb/s
Przekrój AWG	4x2x24AWG
Żyły	miedziane jednodrutowe o średnicy 0,51mm (24AWG)
Izolacja	HDPE
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	B2ca
Ośrodek	4 pary skręcone
Ekran	brak
Powłoka	tworzywo bezhalogenowe nierozprzestrzeniające płomienia, o ograniczonym wydzielaniu dymu oraz gazów korozyjnych (LSOH/FRNC)
PoE	IEEE 802.3at
Kolor	jasnoszary

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

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

WŁAŚCIWOŚCI ELEKTRYCZNE przy 20oC	
Pętla oporu prądu stałego	≤ 95 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)	71%
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 + 90°C
Zakres temp. podczas instalacji	0°C do + 50°C
Średnica zew.	5,2 mm
Masa kg/km	30
Pakowanie	karton (305m)