

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-triset-302-1-02cu-b2ca-lszh-500m-p-27527.html>

## Przewód RG-6 Triset-302 1,02Cu B2ca LSZH 500m



Cena brutto	<b>1 387,23 zł</b>
Cena netto	<b>1 127,83 zł</b>
Numer katalogowy	<b>30573</b>
Kod producenta	<b>E1007_500</b>
Producent	<b>Brak</b>

### Opis produktu

Wysokiej jakości przewód koncentryczny Tri-Shield TRISET 302 B2ca przeznaczony zarówno do instalacji indywidualnych, jak i zbiorczych. Kabel wykonany w płaszczu LSZH (LS0H) - izolacja bezhalogenowa, stosowany tam, gdzie potrzebne jest większe bezpieczeństwo na wypadek pożaru (budynki mieszkalne wysokie i wysokościowe, użyteczności publicznej). W przypadku pożaru kable te nie rozprzestrzeniają płomienia, emisja dymu jest bardzo niska, a emitowane gazy nie są korozyjne. Z powodzeniem może być stosowany w instalacjach naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T2, radia FM/DAB oraz systemach multiswitchowych (telewizja naziemna DVB-T2 oraz satelitarna DVB-S/S2).

#### Cechy wyróżniające:

- zgodny ze standardem class A+
- klasa palności B2ca-s1a, d1, a1
- zgodny z wymaganiami rozporządzenia MTBiGM
- miedziany rdzeń 1,02 mm
- przewód o konstrukcji typu tri-shield - potrójny ekran
- wykonany w płaszczu LSZH (LS0H) - izolacja bezhalogenowa
- niska tłumienność
-

znakomite dopasowanie

•

wysoka skuteczność ekranowania - w paśmie częstotliwości do 2 GHz spełnia wymóg class A++

•

min. 77% pokrycia oplotem

Wysokiej jakości, potrójnie ekranowany kabel koncentryczny typu RG6 posiada żyłę wewnętrzną wykonaną z drutu miedzianego o średnicy 1,02 mm, co sprawia, że kabel posiada bardzo dobre parametry tłumiennościowe. Rdzeń ten nie ulega korozji, a przewód nie jest sztywny.

Przewód koncentryczny TRISET 302 B2ca E1007 posiada 77% pokrycie oplotem gwarantujące wysoki poziom ekranowania i chroniące sygnał użyteczny przed wpływem zakłóceń zewnętrznych.

W przypadku równoległego układania wielu kabli oraz prowadzenia długich odcinków kablowych zalecane jest stosowanie przewodów z potrójnym ekranem. Skuteczne ekranowanie na długich dystansach niweluje prawdopodobieństwo powstania tzw. przesłuchów kablowych. Polegają one na indukowaniu się niepożądanych sygnałów w sąsiednich kablach. Uwidacznia się to na ekranie zakłóceniami obrazu - pikselozą i zamrażaniem scen - tak jak to ma miejsce w przypadku słabego sygnału lub sygnału o niskiej jakości.

Optymalnie dobrana elastyczność płaszczka pozwala na łatwe układanie przewodu zarówno w szachtach kablowych, jak i puszkach instalacyjnych czy skrzynkach montażowych.

Kabel został wykonany z zachowaniem ostrych rygorów jakościowych, z małymi dopuszczalnymi odchyłkami od parametrów nominalnych.

Dla zabezpieczenia minimalnego promienia gięcia przewodu umieszczane w ścianach przewody powinny być układane w rurkach/peszlach.

Przewód koncentryczny Tri-Shield TRISET 302 B2ca E1007 spełnia normę EN50117 w zakresie ekranowania (klasa A+) w paśmie częstotliwości 5 - 3000 MHz.

Przewód koncentryczny Tri-Shield TRISET 302 B2ca E1007 jest zgodny z wymaganiami rozporządzenia Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie "warunków technicznych jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie" z dnia 22 listopada 2012 roku w zakresie okablowania przeznaczonego do instalacji RTV/SAT. Rozporządzenie MTBiGM z dnia 6 listopada 2012 r. w § 192e pkt. 4 precyzuje następujące wymagania dla przewodów koncentrycznych w instalacjach teletechnicznych budynków zbiorowego zamieszkania:

Wymagania MTBiGM	Charakterystyka TRISET 302 B2ca
Kategoria RG-6 lub wyższa	Kabel TRISET 302 B2ca jest kablem kategorii RG-6
Podwójny ekran: - folia aluminiowa - oplot o gęstości 77%	Potrójny ekran: - folia aluminiowa AL/PET/AL - oplot 77% - folia aluminiowa AL/PET
Miedziana żyła wewnętrzna o średnicy nie mniejszej niż jeden milimetr.	Żyłka miedziana o średnicy 1,02mm

Klasa A	Skuteczno?? ekranowania 0.03...1 GHz ? 85 dB 1...2 GHz ? 75 dB 2...3 GHz ? 65 dB	Skuteczno?? ekranowania 0.03...1 GHz ? 105 dB 1...2 GHz ? 95 dB 2...3 GHz ? 75 dB
	Impedancja sprz??eniowa < 5 m?m	Impedancja sprz??eniowa ? 2.5 m?m

## Dane techniczne

Rodzaj towaru	Przewód koncentryczny		
Typ	TRISET 302 B2ca		
Marka	TRISET		
Długo?? przewodu	m	500	
Zastosowanie	wewn?rny		
Klasa kabla	RG-6		
Zgodno?? z Rozporządzeniem MTBGM	Tak		
Klasa CPR	B2ca		
Właśc?ci fizyczne			
Impedancja	?	75	
Klasa ekranowania	A+		
Impedancja transferowa T1	m?m	< 2.5	
Wy?a	materia?		miedziana
	średnica	mm	1.02

Dielektryk	spienienie		Fizyczne
	średnica	mm	4,6
Ekran			
Ilość warstw			3
Pierwsza folia	przylejona do dielektryka		TAK
	materiał		Al/PET/Al
Opłot	materiał		aluminium
	średnica drutu	mm	0,12
	liczba drutów	szt.	1648
	kąt nawinięcia	stopnie	26,69
	pokrycie	%	77
Druga folia	materiał		Al/PET
Płaszcz	materiał		LSZH
	średnica	mm	7,0
	kolor		biały
Właściwości elektryczne			
Rezystancja w temperaturze 20 °C		Ω/km	32,12 (ekran) 21,91 (tyła)
Pojemność??		pF/m	52,5

Własności mechaniczne			
Temperatura pracy	°C		-30...+70
Temperatura układania	°C		-10...+40
Pakowanie			
Sposób	średnica	mm	370
	szerokość	mm	300
	długość przewodu	m	500