

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-triset-plus-1-13cu-1-13-4-8-6-8-200m-p-21095.html>

## Przewód RG-6 Triset Plus 1,13Cu 1,13/4,8/6,8 200m



Cena brutto	<b>461,26 zł</b>
Cena netto	<b>375,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>23189</b>
Kod producenta	<b>SAT116/150</b>

### Opis produktu

Wysokiej jakości przewód koncentryczny TRISET PLUS \_100 dedykowany zarówno do instalacji indywidualnych jak i zbiorczych. Z powodzeniem może być stosowany w instalacjach naziemnej telewizji cyfrowej DVB-T, radia FM/DAB oraz systemach multiswitchowych (telewizja naziemna DVB-T oraz satelitarna DVB-S/S2).

Cechy wyróżniające:

- zgodny ze standardem class A+,
- potrójny ekran - pierwsza folia Al/PET/SY przyklejona do dielektryka + oplot 81% + druga folia Al/PET przyklejona do płaszczka
- zgodny z wymaganiami rozporządzenia MTBiGM,
- spełnia wymogi normy na przyspieszone starzenie IEC68-2 część 3,
- miedziany rdzeń 1,13 mm,
- niska tłumienność,
- znakomite dopasowanie,
- wysoka skuteczność ekranowania - w większości zakresu spełnia wymóg class A++,
- 81% pokrycie oplotem
-

5 lat gwarancji.

Przewody marki TRISET są zgodne z dyrektywą CPR oraz spełniają europejską normę EN 50575, która określa wymagania dotyczące właściwości w warunkach działania ognia, metody badań i oceny kabli jako materiałów budowlanych.

Przewód koncentryczny 75 Om TRISET PLUS został przebadany w jednostce notyfikowanej L.S. Fire Testing Institute Srl o numerze 2479 i uzyskał klasę Eca reakcji na ogień.

Przewód koncentryczny 75 Om TRISET PLUS spełnia normę EN50117 i jest zgodny ze standardem klasy A w całym paśmie transmisyjnym w przedziale częstotliwości 5 - 3000 MHz.

Przewód TRISET PLUS 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 dedykowanego do instalacji RTV/SAT.

Posiada deklarację zgodności z dyrektywą CPR, LVD, RoHS.

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		Charakterystyka TRISET PLUS
Kategoria RG-6 lub wyższa		Kable z rodziny TRISET są kablami kategorii RG-6 o podwyższonych parametrach
Podwójny ekran: folia aluminiowa + oplot o gęstości $\geq 77\%$		Potrójny ekran: pierwsza folia Al/PET/SY przyklejona do dielektryka + oplot 81% + druga folia Al/PET przyklejona do płaszczka
Miedziana żyła wewnętrzna o średnicy nie mniejszej niż jeden milimetr.		Żyła miedziana o średnicy 1,13mm
Klasa A	Skuteczność ekranowania 0,03...1 GHz $\geq 85$ dB 1...2 GHz $\geq 75$ dB 2...3 GHz $\geq 65$ dB	Skuteczność ekranowania 0,03...1 GHz $\geq 97$ dB 1...2 GHz $\geq 97$ dB 2...3 GHz $\geq 93$ dB
	Impedancja sprzężeniowa $< 5$ m $\Omega$ /m	Impedancja sprzężeniowa $< 1,2$ m $\Omega$ /m

TRISET PLUS posiada 81% pokrycie oplotem gwarantujące wysoki poziom ekranowania i chroniące sygnał użyteczny przed wpływem zakłóceń zewnętrznych.

Wartość pokrycia przewodu oplotem (81%) pozostaje w zgodzie z wymogami rozporządzenia Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Wysokiej jakości, potrójnie ekranowany (pierwsza folia Al/PET/SY przyklejona do dielektryka + oplot 81% + druga folia Al/PET przyklejona do płaszczka) kabel koncentryczny typu RG6 posiada żyłę wewnętrzną wykonaną z drutu miedzianego o średnicy 1,13 mm, co sprawia, że kabel posiada bardzo dobre parametry tłumieniowości. Rdzeń ten nie ulega korozji, a przewód nie jest sztywny.

Dzięki wysokiej jakości wykonania oraz dobrym parametrom elektrycznym przewód TRISET PLUS cieszy się niestabnącą popularnością wśród wielu instalatorów. 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.

Dane Techniczne

Rodzaj towaru		Przewód koncentryczny	
Typ		TRISSET PLUS	
Marka		TRISSET	
Długość przewodu	m	100	
Zastosowanie		wewnętrzny	
Klasa kabla		RG-6	
Zgodność z Rozporządzeniem MTBiGM		TAK	
Klasa CPR		Eca	
Właściwości fizyczne			
Impedancja	Ω	75	
Klasa ekranowania		A+	
Impedancja transferowa TI	mΩ/m	<1.2	
Żyła	materiał		miedziana
	średnica	mm	1.13
Dielektryk	spienienie		fizyczne
	średnica	mm	4,8
Ekran			

Ilość warstw		3	
Kabel żelowany		NIE	
Pierwsza folia	przyklejona do dielektryka		TAK
	materiał		Al/PET/SY
	wymiary	μm	40/12/30
	całkowita grubość	μm	85
Oplot	materiał		aluminium
	średnica drutu	mm	0,12
	Ilość drutów	szt.	24x6
	kąt nawinięcia	stopnie	18,13
	pokrycie	%	81
Druga folia	przyklejona do płaszcz		TAK
	materiał		AL/PET
	grubość warstwy	μm	-
	całkowita grubość	μm	25
Płaszcz	materiał		PVC
	grubość	mm	0.64
	średnica	mm	6.85
	kolor	biały (RAL9010)	

Własności elektryczne			
	Rezystancja w temperaturze 20 °C	Ω/km	16,85
	Pojemność	pF/m	52
	Współczynnik skrócenia fali	%	84
Własności mechaniczne			
	Temperatura pracy	°C	-30...+70
	Temperatura układania	°C	-5...+40
	Minimalny promień gięcia	mm	70(jednokrotnie) 140(wielokrotnie)
	Masa	kg/m	-
	Jednostka sprzedaży	m	100
Pakowanie			
Karton	wymiary	cm	34x34x9
	ilość przewodu	m	100
Szpuła	średnica	mm	-
	szerokość	mm	-
	średnica otworu	mm	-
	ilość przewodu	m	-

Według normy EN50117 przewody koncentryczne, w zależności od skuteczności ekranowania, dzielimy na klasy: C, B, A, A+, A++.

Triset 113 ma najlepszą skuteczność ekranowania z kabli klasy abonenckiej dostępnych na rynku (pomiędzy klasą A i A+).

Klasy ekranowania przewodów

Klasa	5-30 MHz [mΩ/m]	30-1000 MHz [dB]	1-2 GHz [dB]	2-3 GHz [dB]
C	50	75	65	55
B	15	75	65	55
A	5	85	75	65
A+	2,5	95	85	75
A++	0,9	105	95	85