Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 04:22

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-triset-plus-1-13cu-1-13-4-8-6-8-500m-p-21096.html

Przewód RG-6 Triset Plus 1,13Cu 1,13/4,8/6,8 500m

Cena brutto	**1 599,04 zł**
Cena netto	**1 300,03 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23190**
Kod producenta	**SAT116/150**

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 płaszcza
- 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:

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

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 płaszcza) kabel koncentryczny typu RG6 posiada żyłę wewnętrzną wykonaną z drutu miedzianego o średnicy 1,13 mm, co sprawia, że kabel posiada bardzo dobre parametry tłumiennościowe. Rdzeń ten nie ulega korozji, a przewód nie jest sztywny.

Dzięki wysokiej jakości wykonania oraz dobrym parametrom elektrycznym przewód TRISET PLUS cieszy się niesłabnącą popularnością wśród wielu instalatorów. Optymalnie dobrana elastyczność płaszcza 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			TRISET PLUS
Marka			TRISET
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		aluminim
	średnica drutu	mm	0,12
	Ilość drutów	szt.	24x6
	kąt nawiniecia	stopnie	18,13
	pokrycie	%	81
Druga folia	przyklejona do płaszcza		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
Własnośći 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
Szpula	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