Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 04:46

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-triset-1-13cu-1-134-86-8-kla-500m-p-16011.html



Przewód RG-6 Triset 1,13Cu 1,13/4,8/6,8 kl.A 500m

Cena brutto	**1 650,28 zł**
Cena netto	**1 341,69 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**17513**

Opis produktu

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-113 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-113 spełnia normę EN50117 i jest zgodny ze standardem klasy A w całym paśmie transmisyjnym w przedziale częstotliwości 5 - 3000 MHz.

Przewód Triset-113 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 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-113</td></tr>
<tr><td colspan="2">Kategoria RG-6 lub wyższa</td><td>Kable z rodziny Triset-113 są kablami
kategorii RG-6 o podwyższonych parametrach</td></tr>
<tr><td colspan="2">Podwójny ekran:
folia aluminiowa + oplot o gęstości ≥ 77%</td><td>Podwójny ekran:
folia aluminiowa + oplot 81%</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 ≥ 90 dB
1...2 GHz ≥ 90 dB
2...3 GHz ≥ 85 dB</td></tr>
<tr><td>Impedancja sprzężeniowa < 5 mΩ/m</td><td>Impedancja sprzężeniowa < 4,6 mΩ/m</td></tr>
</table>

Wysokiej jakości przewód koncentryczny Triset-113 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,

- 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.

Triset-113 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, podwójnie ekranowany 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-113 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.

Kable koncentryczne podlegają naturalnemu procesowi starzenia co owocuje zwiększaniem tłumienności. Jakość kabla w procesie przyspieszonego starzenia definiuje norma IEC68-2 część 3. Triset całkowicie ją spełnia i na tej podstawie zostaje udzielona gwarancja 5 letnia.

Dane Techniczne

Nazwa		TRISET 113	
			dokladność
Rdzeń miedziany			
Średnica	mm	1,13	± 0,03
Dielektryk fizycznie spieniany			
Grubość dielektryka	mm	1,83	± 0,05
Średnica dielektryka	mm	4,80	± 0,1
Owalność (odkształcenie od przekroju kołowego)	± 2%		
Folia Al/PET/Al przyklejona do dielektryka 30/12/30 µm			
Szerokość	mm	18	± 0,3
Zakładka	mm	>3	± 0,5
Grubość	µm	75	± 3
Oplot			
Materiał	Aluminium		

Średnica drutu	mm	0,12	± 0,01
Liczba drutów	szt	24 x 6	
Kąt nawinięcia	stopnie	19,34	
Pokrycie	%	81	
Płaszcz			
Materiał	PVC		
Grubość	mm	0,8	± 0,1
Średnica	mm	6,8	+0,20/-0,05
Kolor	Biały (RAL 9010)		
Parametry elektryczne			
Rezystancja w temperaturze 20°C	Ω/km	16,85	± 0,5
Pojemność	pF/m	52	± 1,5
Rezystancja izolacji	MΩ/km	2000	± 3%
Impedancja	Ω	75	± 3
Współczynnik skrócenia fali	%	84	± 1
Parametry mechaniczne			
Temperatura pracy	°C	-30...+70	
Temperatura układania	°C	-5...+40	
Minimalny promień gięcia	mm	35 (jednokrotne) 70 (wielokrotne)	

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