

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-triset-1-13cu-1-13-4-8-6-8-kl-a-200m-p-21093.html>

Przewód RG-6 Triset 1,13Cu 1,13/4,8/6,8 kl.A 200m



| | |
|------------------|-------------------|
| Cena brutto | 792,12 zł |
| Cena netto | 644,00 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 23187 |
| Kod producenta | SAT116/150 |

Opis produktu

Przewody marki TRISSET 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 TRISSET-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 TRISSET-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:

| Wymagania | Charakterystyka Triset-113 |
|--|--|
| Kategoria RG-6 lub wyższa | Kable z rodziny Triset-113 są kablami kategorii RG-6 o podwyższonych parametrach |
| Podwójny ekran: folia aluminiowa + oplot o gęstości $\geq 77\%$ | Podwójny ekran: folia aluminiowa + oplot 81% |
| Miedziana żyła wewnętrzna o średnicy nie mniejszej niż jeden milimetr. | Żyła miedziana o średnicy 1,13mm |
| Klasa A | Skuteczność ekranowania 0,03...1 GHz ≥ 85 dB 1...2 GHz ≥ 75 dB 2...3 GHz ≥ 65 dB |
| | Skuteczność ekranowania 0,03...1 GHz ≥ 90 dB 1...2 GHz ≥ 90 dB 2...3 GHz ≥ 85 dB |

Impedancja sprzężeniowa < 5 mΩ/m

Impedancja sprzężeniowa < 4,6 mΩ/m

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 tłumieniściowe. 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 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.

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 | | TRISSET 113 | |
| | | dokładność | |
| 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 |