Dane aktualne na dzień: 18-11-2026 04:54

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-triset-plus-1-13cu-1-13-4-8-6-8-100m-p-21094.html



# Przewód RG-6 Triset Plus 1,13Cu 1,13/4,8/6,8 100m

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **303,11 zł** |
| Cena netto | **246,43 zł** |
| Czas wysyłki | **24 godziny** |
| Numer katalogowy | **23188** |
| 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<br>kategorii RG-6 o podwyższonych parametrach</td></tr>
<tr><td colspan="2">Podwójny ekran:<br>folia aluminiowa + oplot o gęstości ≥ 77%</td><td>Potrójny ekran:<br>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<br>0,03...1 GHz ≥ 85 dB<br>1...2 GHz ≥ 75 dB<br>2...3 GHz ≥ 65 dB</td><td>Skuteczność ekranowania<br>0,03...1 GHz ≥ 97 dB<br>1...2 GHz ≥ 97 dB<br>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)<br>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 |