

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-6-triset-113pezel-1-13cu-500m-p-3060.html>

Przewód RG-6 Triset-113PE+żel 1,13Cu 500m



Cena brutto	1 337,39 zł
Cena netto	1 087,31 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	03096

Opis produktu

Widok przewodu

Zbliżenie przewodu

Wysokiej klasy kabel koncentryczny z rodziny TRISET. Stosowany w instalacjach indywidualnych i zbiorowych. Kabel wykonany w płaszczu PE (polietylen), jest zatem przeznaczony do zastosowań zewnętrznych - podłączenie anten. **Kabel jest żelowany.**

Cechy wyróżniające:

- niska tłumienność,
- znakomite dopasowanie,
- wysoka skuteczność ekranowania,
- powłoka PE

Posiada deklarację zgodności z dyrektywą RoHS.

Skuteczność ekranowania powyżej 100 dB pozwala na równoległe układanie wielu kabli, co jest konieczne w dużych instalacjach z multiswitchami. Rdzeń kabla TRISET-113 PE o średnicy 1,13 mm jest wykonany z miedzi co sprawia, że kabel posiada bardzo dobre parametry tłumieniściowe, nie ulega korozji, nie jest sztywny. Można zatem budować w oparciu o niego bardzo rozległe sieci instalacji zbiorczych i kablowych. 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

Nazwa towaru	TRISET-113 PE żelowany		
Kod towaru	E1017		
			dokładność
Rdzeń miedziany			
Średnica rdzenia	mm	1,13	+/- 0,03
Dielektryk fizycznie spieniany			
Grubość dielektryka	mm	1,83	+/-0,05
Średnica dielektryka	mm	4,8	+/-0,1
Owalność (odkształcenie od przekroju kołowego)			+/-2%
Folia Aluminiowa/Pet/Folia Aluminiowa 9+23+9um			
Szerokość	mm	18	+/-0,3
Zakładka	mm	>3	+/-0,5
Grubość	um	46	+/-3
Oplot			
Materiał	Aluminium		
Średnica drutu	mm	0,12	+/-0,01
Liczba drutów	szt	24 x 7	
Kąt nawinięcia	stopnie	23	
Płaszcz zewnętrzny			
Materiał	PE		
Grubość	mm	0,8	+/-0,1
Średnica	mm	6,8	+0,20/-0,05

Nazwa towaru	TRISSET-113 PE żelowany		
Kolor		czarny	
Parametry ogólne			
Temperatura pracy	°C	-30...+70	
Minimalny promień gięcia	mm	jednokrotny	
		wielokrotny	
Parametry elektryczne			
Rezystancja kabla w temperaturze 20 stopni C	Om/km	16,85	+/-0,5
Pojemność	pF/m	52	+/-1,5
Rezystancja izolacji	MOm/km	2000	+/-3%
Impedancja	Om	75	+/-3
Współczynnik skrócenia fali	%	84	+/-1

Tłumienność kabla

Częstotliwość [MHz]	Tłumienie teoretyczne [dB/100m]	Tłumienie zmierzone [dB/100m]
47	4,2	4,5
88	5,4	5,8
174	6,8	8,0
230	8,5	9,2
470	12,7	13,2
862	17,3	18,1
950	18,3	20,1
2150	28,6	27,7
2400	30,5	30,8

Tłumienność odbić

Częstotliwość	MHz	5-470	470-862	862-2150	2150-2400
Teoretyczna	dB	≥26	≥23	≥20	≥18
Zmierzona	dB	26,9	24	21	19

Ekranowanie

Częstotliwość	MHz	30-2400
Współczynnik ekranowania	dB	≥100

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

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

Klasy ekranowania przewodów

Klasa	30-1000 MHz [dB]	2-3 GHz [dB]
C	75	55
B	75	55
A	85	65
A+	95	75
A++	105	85

Charakterystyka kabla TRISSET-113 PE, kabel niebieski tłumienie, kabel czerwony dopasowanie