



Przewód koncentryczny 75 Om TRISET-113 1,13/4,8/6,8 [500m]

Kod towaru: **E1015_500**



Widok przewodu na szpuli 500 m. Wymiary szpuli: średnica 38,5 cm, wysokość 24 cm, masa 22,1 kg

Przewód sprzedawany jest w ilościach nominalnych:

100m [E1015_100](#),

200m [E1015_200](#),

500m [E1015_500](#),

a także w ilościach detalicznych ("na metry") z pozycji [E1015_1](#).



Zbliżenie przewodu

Wysokiej klasy kabel koncentryczny stosowany w instalacjach indywidualnych i zbiorczych.



Rodzina kabli TRISET została uznana za najlepszy [Produkt Roku](#) na Targach SatKrak 2007 w kategorii Akcesoria.

Cechy wyróżniające:

- niska tłumienność,
- znakomite dopasowanie,
- wysoka skuteczność ekranowania.

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 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		
Kod towaru	E1015		
			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 Alumiiniowa/Pet/Folia Alumiiniowa 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 x7	
Kąt nawinięcia	stopnie	23	
Płaszcz zewnętrzny			
Materiał	PVC		
Grubość	mm	0,8	+/-0,1
Średnica	mm	6,8	+0,20/-0,05
Kolor		biały	
Parametry ogólne			
Temperatura pracy	°C	-30...+70	
Minimalny promień gięcia	mm	35 jednokrotny 70 wielokrotny	

Nazwa towaru	TRISET-113		
Parametry elektryczne			
Rezystancja kabla w temperaturze 20 stopni 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

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

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 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 TRISET-113. Kolor niebieski tłumienie kabla, kolor czerwony dopasowanie impedancyjne.

Zaciskanie złącza F Platinum [E80274](#) na przewodzie Triset 113

Cena dotyczy przewodu o długości 500 mb