Dane aktualne na dzień: 19-11-2026 05:25

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/przewod-rg-11-triset-11-pe-zel-1-63-7-2-10-cu-100m-p-21099.html



Przewód RG-11 Triset-11 PE+żel 1,63/7,2/10 Cu 100m

Cena brutto	**658,52 zł**
Cena netto	**535,38 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**23193**

Opis produktu

Wysokiej klasy kabel koncentryczny z rodziny TRISET. Stosowany w instalacjach zbiorowych do łączenia podsieci. Kabel wykonany w płaszczu PE (polietylen), może zatem być montowany na zewnątrz - odporność na ultrafiolet. Kabel jest żelowany, zatem może być układany w ziemi bez dodatkowych osłon.

Cechy wyróżniające:

- zgodny ze standardem class A,
- zgodny z wymaganiami rozporządzenia MTBiGM,
- niska tłumienność,
- znakomite dopasowanie,
- wysoka skuteczność ekranowania,
- powłoka PE,
- kabel żelowany.

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-11 o średnicy 1,63 mm jest wykonany z miedzi co sprawia, że kabel posiada bardzo dobre parametry tłumiennościowe, 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.

Dane Techniczne

Nazwa towaru	TRISET-11 PE		
			dokładność
Rdzeń miedziany			
Średnica rdzenia	mm	1,63	+/-0,03
Dielektryk fizycznie spieniany			
Grubość dielektryka	mm	2,74	+/-0,05
Średnica dielektryka	mm	7,11	+/-0,1
Owalność (odkształcenie od przekroju kołowego)			+/-2%
Folia Aluminiowa/Pet/Folia Aluminiowa 9+23+9um			
Szerokość	mm	27	+/-0,3
Zakładka	mm	>3	+/-0,5
Grubość	um	46	+/-3
Oplot			
Materiał	Aluminium		
Średnica drutu	mm	0,16	+/-0,01
Liczba drutów	szt	24 x 7	
Kąt nawinięcia	stopnie	27	
Pokrycie	%	86	
Płaszcz zewnętrzny			
Materiał	PE + żel		

Nazwa towaru	TRISET-11 PE		
Grubość	mm	1	+/-0,1
Średnica	mm	10,2	+0,20/-0,05
Kolor		czarny	
Parametry ogólne			
Temperatura pracy	°C		-30...+70
Minimalny promień gięcia	mm	jednokrotny wielokrotny	50 100
Parametry elektryczne			
Rezystancja rdzenia w temperaturze 20 stopni C	Om/km	8,3	+/-0,5
Rezystancja oplotu w temperaturze 20 stopni C	Om/km	13,5	+/-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	2,13	2,5
88	3,28	4,1
174	5,04	5,6

Częstotliwość [MHz]	Tłumienie teoretyczne [dB/100m]	Tłumienie zmierzone [dB/100m]
230	5,78	6,5
470	8,4	9,3
862	11,9	13,2
950	12,86	13,9
2150	20,28	21,0
2400	22,1	21,6

Tłumienność odbić

Częstotliwość	MHz	5-470	470-862	862-2150	2150-2400
Teoretyczna	dB	>=23	>=23	>=20	>=18
Zmierzona	dB	23	22	20	18

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++.

Rodzina Triset 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

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