

Karta produktu:

Kabel koncentryczny 75ohm Triset-11 Dual-Shield 1,63/7,2/10,2mm Cu (oplot Al 86%) antenowy zewnątrzny żelowany czarny Triset

TRISSET



Producent:	TRISSET
Symbol:	06.2044
Kod producenta:	E1025
Kod EAN:	5905954928576

Opis produktu

Wysokiej jakości przewód koncentryczny Triset stosowany w **instalacjach zbiorowych do łączenia podsieci**. Dzięki **podwójnemu ekranowi** gwarantuje wysoki poziom ekranowania, a co za tym idzie bardzo dobrze chroni sygnał użyteczny przed wpływem zakłóceń zewnętrznych. Spełnia normę **EN50117** i jest zgodny ze standardem **klasy A** w całym paśmie transmisyjnym w przedziale częstotliwości 5-3000MHz. Przewód został wyposażony w specjalne **żelowe wypełnienie** oraz **solidną powłokę zewnętrzną (płaszcz polietylenowy PE)**, dzięki czemu można go stosować bezpośrednio w ziemi, w kanalizacji kablowej lub na powietrzu.

Cechy wyróżniające:

- zgodny ze standardem klasy A
- niska tłumienność
- znakomite dopasowanie
- **miedziany rdzeń 1,63 mm**
- **86% pokrycie oplotem**
- wysoka skuteczność ekranowania - w większości zakresu spełnia wymóg class A+
- **wytrzymała powłoka PE oraz wypełnienie żelom**

Charakterystyka:

TRISSET 11-PE to wysokiej jakości, podwójnie ekranowany kabel koncentryczny typu RG11 posiadający żyłę wewnętrzną wykonaną **z drutu miedzianego** o średnicy 1,63 mm, co sprawia, że posiada bardzo dobre parametry tłumiennościowe. **Rdzeń ten nie ulega korozji, a przewód nie jest sztywny**. Skuteczność ekranowania **powyżej 90 dB** pozwala na równoległe układanie wielu kabli, co jest konieczne w dużych instalacjach z multiswitchami.

Dzięki wysokiej jakości wykonania oraz dobrym parametrom elektrycznym przewód E1025 **cieszy się dużą popularnością wśród najlepszych 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.

Budowa przewodu:

1. Powłoka zewnętrzna: **czarny polietylen PE + żel Ø 10,2 mm**

2. Ekranowanie: **opłot z aluminium 86%**
3. Ekranowanie: **folia Al/PET/Al 100%**
4. Izolacja: **dielektryk fizycznie spieniany Ø 7,2 mm**
5. Żyłka wewnętrzna: **drut miedziany Ø 1,63 mm**

Specyfikacja:

- Producent: **Triset**
- Model: **11-PE**
- Symbol produktu: **E1025**
- Standard przewodu: **RG11**
- Ekranowanie: **> 90dB**
- Impedancja: **75 Ω**
- Pojemność: **52 pF/m**
- Współczynnik skrócenia fali: **84 %**
- Rezystancja izolacji: **2000 MΩ/km**
- Rezystancja w temperaturze 20°C (rdzeń): **8,3 Ω/km**
- Rezystancja w temperaturze 20°C (ekran): **13,5 Ω/km**
- Minimalny promień gięcia: **50 (jednokrotny) / 100 (wielokrotny) mm**
- Temperatura pracy: **-30 do +70 °C**
- Temperatura układania: **-5 do +40 °C**

Klasa A

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

Triset 11-PE posiada bardzo wysoką skuteczność ekranowania. Spełnia wymagania klasy A w pełnym zakresie, a także klasy A+ w większości zakresu.

Normy i certyfikaty:

- Jest zgodny z dyrektywą **CPR** oraz spełnia **europejską normę EN 50575**, która określa wymagania dotyczące właściwości w warunkach działania ognia, metody badań i oceny kabli jako materiałów budowlanych
- 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**

Tłumienność kabla (częstotliwość / tłumienie):

- **47 MHz:** 2,5 dB/100m
- **77 MHz:** 4,1 dB/100m
- **174 MHz:** 5,6 dB/100m
- **230 MHz:** 6,5 dB/100m
- **470 MHz:** 9,3 dB/100m
- **862 MHz:** 13,2 dB/100m
- **950 MHz:** 13,9 dB/100m
- **2150 MHz:** 21,0 dB/100m
- **2400 MHz:** 21,6 dB/100m

Tłumienność odbić (częstotliwość / tłumienie):

- **5-470 MHz:** 23 dB
- **470-862 MHz:** 22 dB
- **862-2150 MHz:** 20 dB
- **2150-2400 MHz:** 18 dB

Pytania i odpowiedzi

Czy mogę zastosować kabel biały PVC na zewnątrz, na dachu?

Kable białe w izolacji PVC przeznaczone są tylko i wyłącznie do zastosowań wewnętrznych. Do stosowania zewnętrznego stosujemy specjalnie uszczelniane kable w kolorze czarnym i izolacji PE. Doskonałym wyborem będzie [przewód koncentryczny](#) do stosowania zewnętrznego marki Technokabel, który znajdą Państwo w naszej ofercie.

Specyfikacja

Data wprowadzenia do obrotu w UE (GPSR)	przed 13.12.2024
Klasyfikacja ogniowa CPR (Euroklasa)	Fca