Dane aktualne na dzień: 27-11-2026 10:43

Link do produktu: https://moka.pl/przewod-koncentryczny-dipolnet-75-om-rg-6-cu-pe-zelowany-100m-p-2491.html



# Przewód koncentryczny Dipolnet 75 Om RG-6 Cu PE żelowany 100m

| | |
|---|---|
| Cena | **199,99 zł** |
| Dostępność | **Dostępny** |
| Numer katalogowy | **MKKBL0023OOPK100** |

## Opis produktu

# PRZEWÓD KONCENTRYCZNY 75 OM RG-6 CU PE ŻELOWANY 100m



**Wysokiej jakości przewód koncentryczny** dedykowany zarówno **do instalacji indywidualnych jak i zbiorczych**. Z powodzeniem może być stosowany w instalacjach naziemnej telewizji DVB-T, radia oraz systemach multiswitchowych **(telewizja naziemna oraz satelitarna)**.

Przewód koncentryczny **w płaszczu PE** zapewnia **odporność na niszczące działanie promieni ultrafioletowych**. Kabel jest dodatkowo **żelowany**, co zapewnia **ochronę przed wilgocią**. Polecany jest jako **kabel zewnętrzny** do anten RTV-SAT.

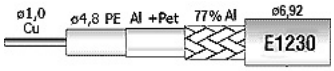
RG-6 posiada **77% pokrycie oplotem co** gwarantuje wysoki poziom ekranowania i **chroni sygnał użyteczny przed wpływem zakłóceń zewnętrznych**.
Wartość pokrycia przewodu oplotem (77%) pozostaje w zgodzie z wymogami rozporządzenia Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

Dzięki wysokiej jakości wykonania oraz dobrym parametrom elektrycznym przewód cieszy się niesłabnącą popularnością wśród wielu instalatorów. Optymalnie dobrana **elastyczność** płaszcza pozwala na łatwe układanie przewodu zarówno w

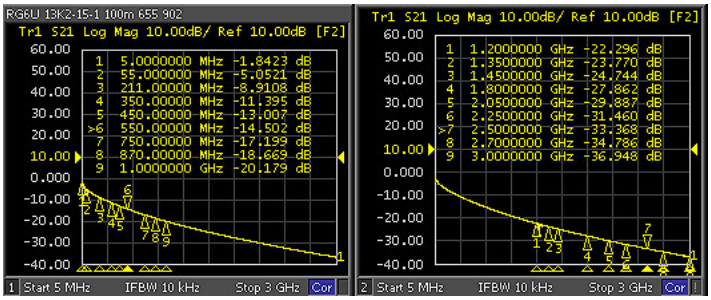
szachtach kablowych, jak i puszkach instalacyjnych, czy skrzynkach montażowych.



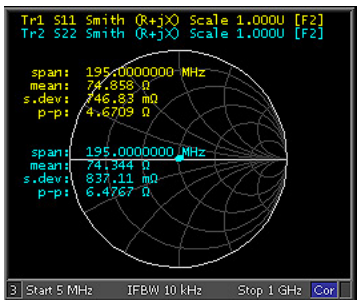

| Częstotliwość [MHz] | Tłumienność jednostkowa [dB/100m] |
|---|---|
| 5 | 1,84 |
| 55 | 5,05 |
| 211 | 8,91 |
| 350 | 11,39 |
| 450 | 13,00 |
| 550 | 14,50 |
| 750 | 17,19 |
| 870 | 18,66 |
| 1000 | 20,17 |
| 1450 | 24,74 |
| 2050 | 29,88 |
| 2250 | 31,46 |
| 3000 | 36,94 |



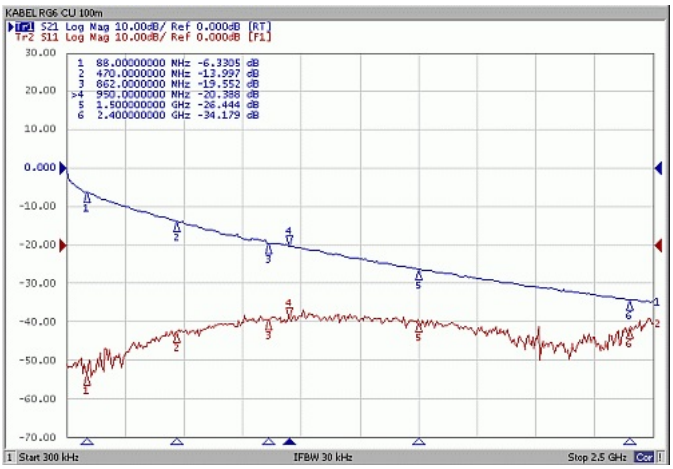

Budowa przewodu




Pomiar **charakterystyki tłumienia**.




Wykres Smitha przedstawiający **impedancję falową przewodu**. Pomiary wykonane na dwóch końcach 100m odcinka kabla. Odchyłki od nominalnej wartości 75Ω nie
przekraczające 1% gwarantują idealne dopasowanie impedancyjne w całym torze transmisyjnym.




**Charakterystyka częstotliwościowa** kabla.
Kolor niebieski - tłumienie kabla,
kolor czerwony - dopasowanie impedancyjne
(pomiar wykonany w zewnętrznym laboratorium)

Specyfikacja techniczna:

| Nazwa | **RG-6 PE** | | | |
|---|---|---|---|---|
| Rdzeń wewnętrzny | Materiał | | / | Miedź (Cu) |
| | Średnica | | mm | 1,00 |
| Dielektryk | Materiał | | / | Polietylen (PE) spieniany fizycznie |
| | Średnica | | mm | 4,76 |
| Przewodnik zewnętrzny | Pierwszy ekran | | / | Folia Al/PET |
| | Drugi ekran | | / | Oplot wykonany z drutów aluminiowych |
| | | | konstrukcja | 8x16x0,12 mm |
| | | | pokrycie oplotem | 77% |
| Płaszcz zewnętrzny | Materiał | | / | PE |
| | Średnica | | mm | 6,92 |
| Rezystancja rdzenia | Ω/km | 21,91 | | |
| Rezystancja przewodnika zewnętrznego | Ω/km | 32,12 | | |
| Impedancja | Ω | 75 | | |
| Pojemność jednostkowa | pF/m | 50 | | |
| Współczynnik skrócenia fali | % | 85,5 | | |
| Tłumienie odbić | 5-470MHz | | dB | 26 |
| | 470-1000MHz | | | 24 |
| | 1000-2000MHz | | | 23 |
| | 2000-3000MHz | | | 22,9 |

| | | |
|---|---|---|
| Minimalny promień gięcia | mm | 70 |
| Zakres temperatur pracy | ºC | -20...+70 |