

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 opłotem** co gwarantuje wysoki poziom ekranowania i **chroni sygnał użyteczny przed wpływem zakłóceń zewnętrznych**.

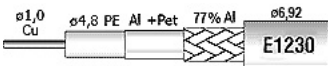
Wartość pokrycia przewodu opłotem (77%) pozostaje w zgodzie z wymogami rozporządzenia Ministerstwa Transportu Budownictwa i Gospodarki Morskiej w sprawie warunków technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie.

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

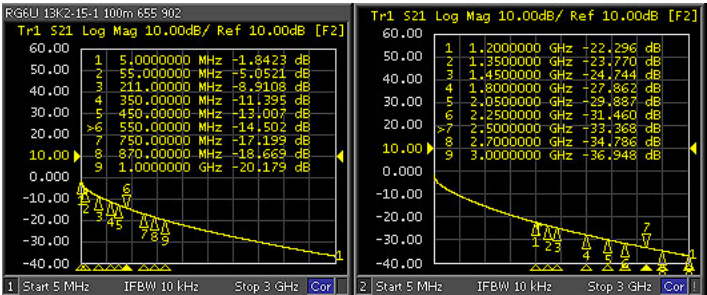
szachtach kablowych, jak i puszkach instalacyjnych, czy skrzynkach montażowych.



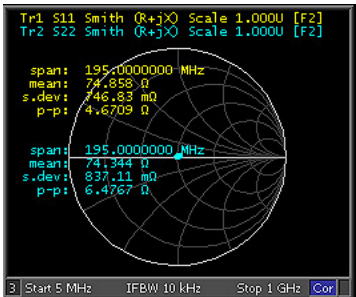
Częstotliwość [MHz]	Tłumienność jednostkowa [dB/100m]
5	1,84
55	5,05
211	8,91
350	11,39
450	13,00
550	14,50
750	17,19
870	18,66
1000	20,17
1450	24,74
2050	29,88
2250	31,46
3000	36,94



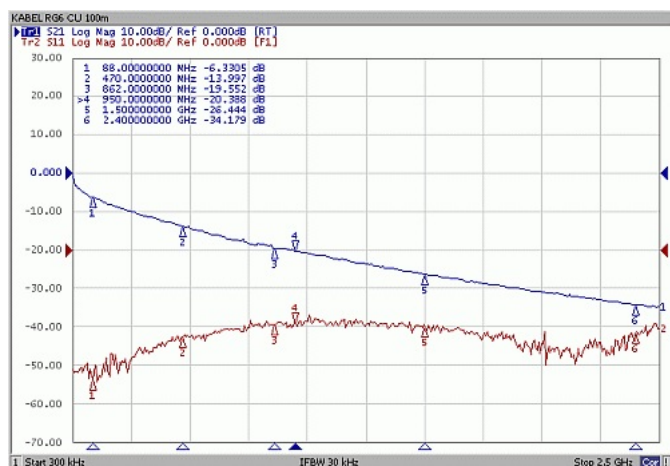
Budowa przewodu



Pomiar charakterystyki tłumienia.



Wykres Smitha przedstawiający **impedancję falową przewodu**. Pomiaru 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 aluminowych
		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	°C	-20...+70