



Przewód koncentryczny DIPOLNET 75 Om RG-6 Cu [500m]

Kod towaru: E1230_500



Widok przewodu

Przewody marki DIPOLNET są zgodne z [dyrektywą CPR](#) oraz spełniają europejską normę EN 50575, która określa wymagania dotyczące właściwości w warunkach działania ognia, metody badań i oceny kabli jako materiałów budowlanych.

Przewód koncentryczny 75 Om DIPOLNET RG-6 Cu [E1230](#) został przebadany w jednostce notyfikowanej [ISSeP](#) o numerze **2659** i uzyskał klasę Eca reakcji na ogień.

[Deklaracja właściwości użytkowych \(.pdf\)](#)

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 DIPOLNET 75 Om RG-6 Cu **E1230** spełnia wymagania dla klasy A w całym paśmie transmisyjnym telewizji naziemnej DVB-T oraz satelitarnej DVB-S/S2 (w przedziale częstotliwości 174 - 3000 MHz) oraz posiada 77% pokrycie opłotem gwarantujące wysoki poziom ekranowania i chroniące sygnał użyteczny przed wpływem zakłóceń zewnętrznych.

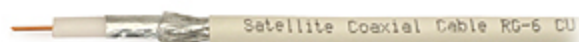
Dzięki wysokiej jakości wykonania oraz dobrym parametrom elektrycznym przewód **E1230** cieszy się nieustannie popularnością wśród wielu instalatorów. Optymalnie dobrana elastyczność płaszczka pozwala na łatwe układanie przewodu zarówno w szachtach kablowych, jak i puszkach instalacyjnych, czy skrzynkach montażowych.

Przewód sprzedawany jest w ilościach nominalnych:

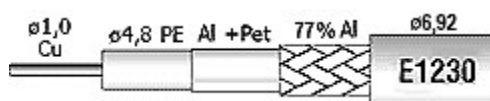
100m **E1230 100**,

200m **E1230 200**,

500m **E1230 500**.

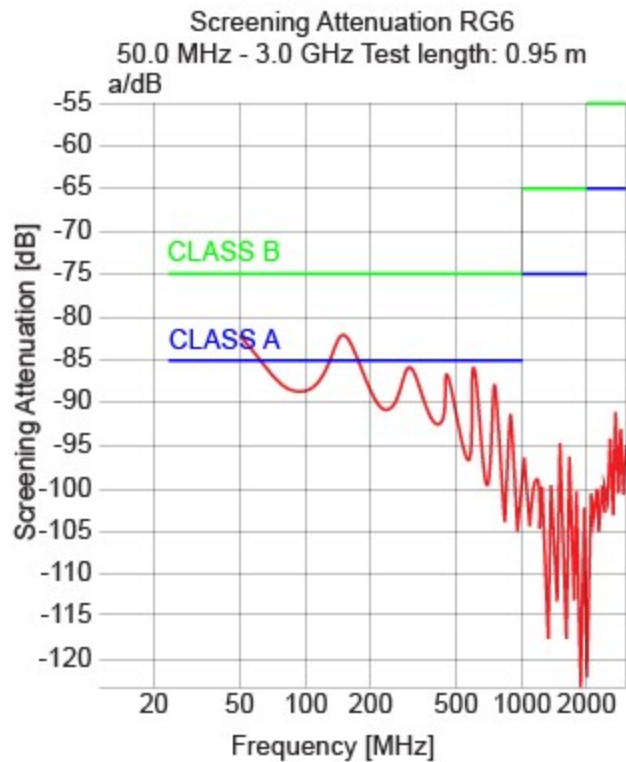


Zbliżenie przewodu

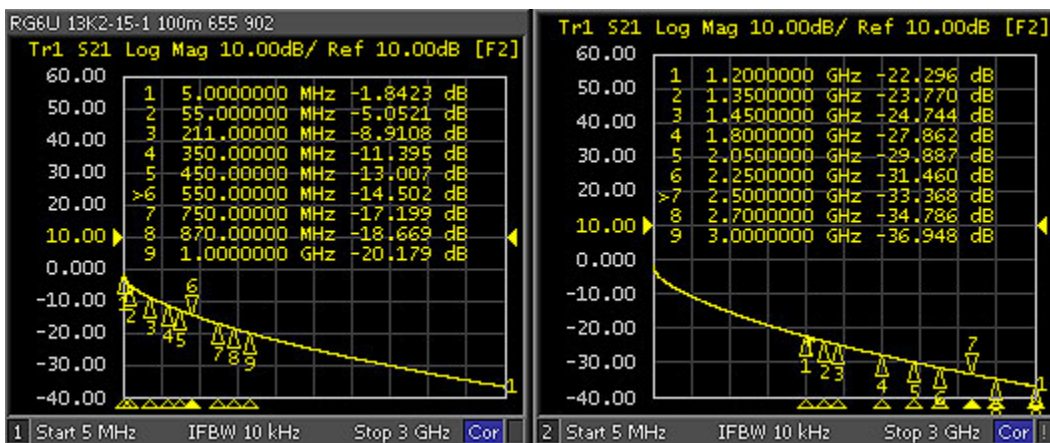


Budowa przewodu

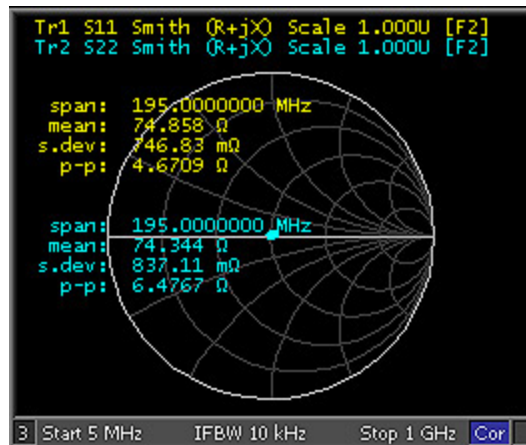
Częstotliwość [MHz]	Tłumienność jednostkowa [dB/100m]
5	1,84
55	5,05
211	8,91
350	11,39
450	13,00
550	14,50
750	17,19
870	18,66
1000	20,17
1450	24,74
2050	29,88
2250	31,46
3000	36,94



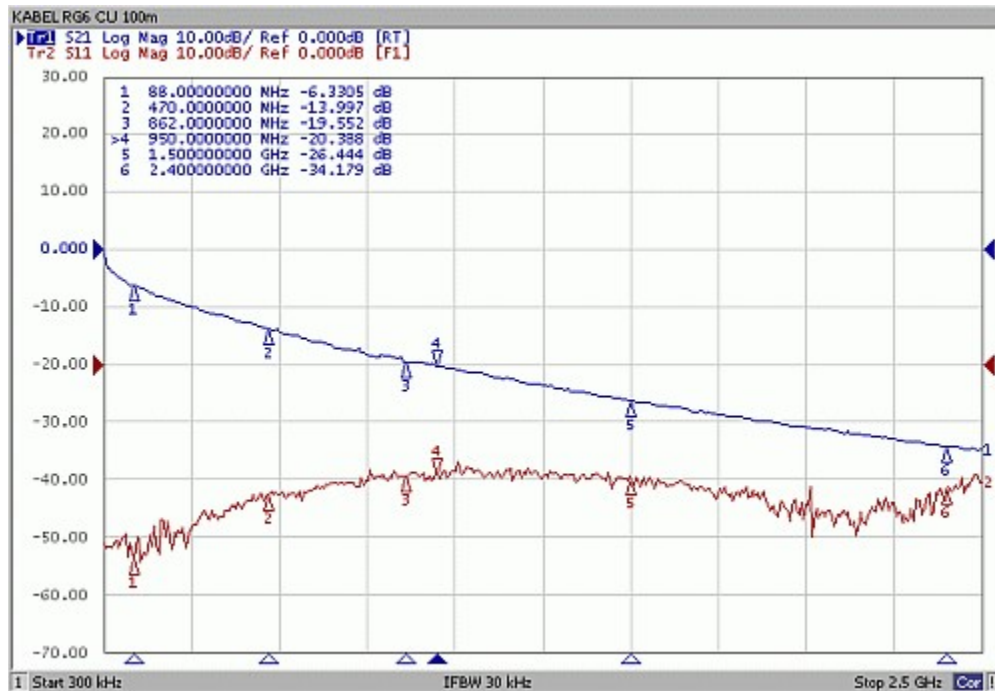
Ekranowanie przewodu RG-6 CU [E1230](#) w przedziale częstotliwości 50-3000 MHz oraz wymagania dla klasy A.



Pomiar charakterystyki tłumienia.



Wykres Smitha przedstawiający impedancję falową przewodu. Pomiary wykonane na dwóch końcach 100m odcinka kabla. Odchyłki od nominalnej wartości 75Ω nie przekraczają 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 PVC DIPOLNET		
Kod	E1230		
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

		/	Oplot wykonany z drutów aluminiowych 8x16x0,12mm
	Drugi ekran	konstrukcja	
		pokrycie oplotem	77%
Płaszcz zewnętrzny	Materiał	/	PVC
	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
	5-470MHz		26
Tłumienie odbić	470-1000MHz	dB	24
	1000-2000MHz		23
	2000-3000MHz		22,9
Minimalny promień gięcia		mm	70
Zakres temperatur pracy		$^{\circ}$ C	-20...+70

Cena dotyczy przewodu o długości 500 mb