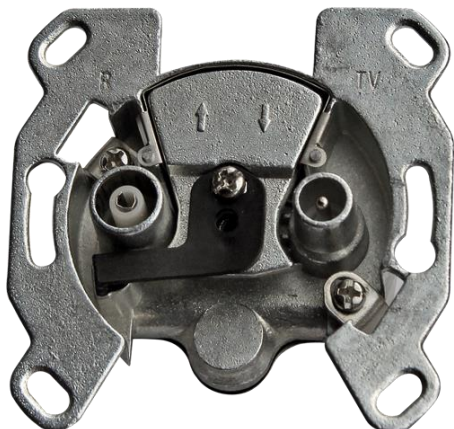




ZAMEL Sp.z o.o.
ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04
www.zamelcet.com, e-mail: marketing@zamel.pl

WYGLĄD



OPIS

- Przeznaczone do instalacji RTV analogowych i cyfrowych,
- gniazdo przelotowe do systemów antenowych typu gwiazdowego lub indywidualnych instalacji antenowych RTV,
- dwa porty: wejściowy i wyjściowy, dla przewodu współosiowego doprowadzającego i odprowadzającego sygnał w. cz. 5÷862 MHz,
- dwa porty wyjściowe zgodne z normą IEC 60169-2 do podłączenia odbiornika radiowego „R” i odbiornika telewizyjnego „TV”,
- wykorzystanie zakresów częstotliwości pasm TV, R,
- pełna charakterystyka przenoszenia w poszczególnych pasmach,
- wysoka separacja pomiędzy poszczególnymi portami,
- galwaniczne oddzielenie wejścia od wyjść TV i R,
- niezawodność i powtarzalność parametrów dzięki wykonaniu w technologii SMT,
- obudowa o wysokiej skuteczności ekranowania wykonana ze stopu ZnAl.

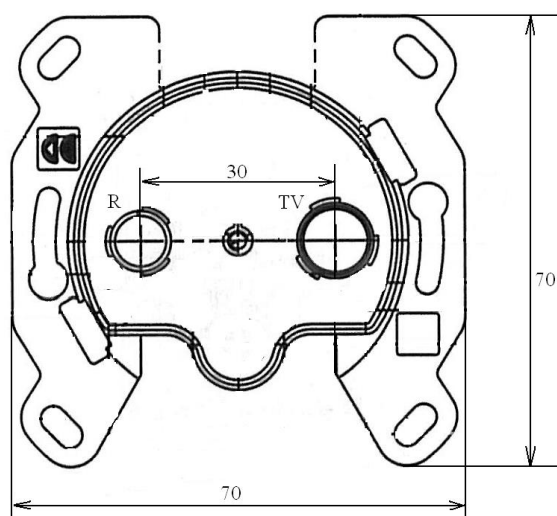
DANE TECHNICZNE

ZAMEL

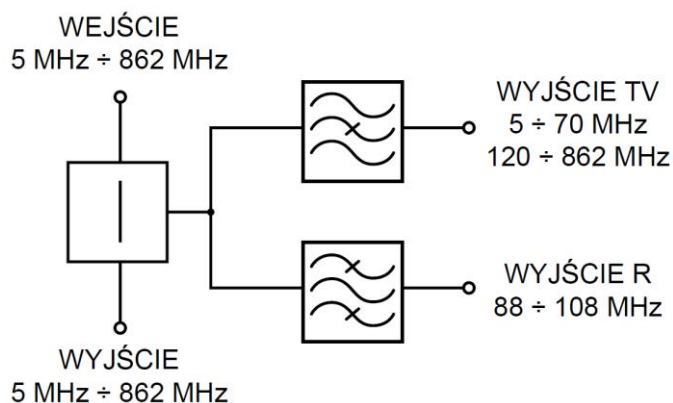
Zakres częstotliwości toru wejścia	5 ÷ 862 MHz	
Zakres częstotliwości toru TV / Tłumienność w torze TV	5 ÷ 68 MHz 120 ÷ 862 MHz	10,1 ÷ 10,8 dB
Zakres częstotliwości toru R / Tłumienność w torze R	88 ÷ 108 MHz	10,8 ÷ 10,9 dB

parametry	Bands [MHz]	RETURN B1	FM	LOW S	B III VHF III	HIGH S	UHF
		5-68	88-108	118-174	174-230	230-470	470-862
Tłumienność sprzężenia [dB]	IN-R	-	10,8 ÷ 10,9	-	-	-	-
	IN-TV	10,3 ÷ 10,8	-	10,2 ÷ 11	10,2 ÷ 10,3	10,1 ÷ 10,2	10,2 ÷ 11
	IN-OUT	1,1 ÷ 1,1	1,1 ÷ 1,1	1 ÷ 1,1	1 ÷ 1,1	1 ÷ 1,1	1 ÷ 1,5
Tłumienność niedopasowania [dB]	R	-	11 ÷ 12,8	-	-	-	-
	TV	9,3 ÷ 19	-	5 ÷ 12,5	12,5 ÷ 13,3	13,3 ÷ 40	9,5 ÷ 25
	IN	16,5 ÷ 18	17 ÷ 17,6	17 ÷ 17,6	15,6 ÷ 16	14 ÷ 15,6	13 ÷ 17
	OUT	20 ÷ 26	24,5 ÷ 25	24,5 ÷ 25	20,9 ÷ 22,1	21,8 ÷ 22,3	19,5 ÷ 32
Tłumienność przenikowa [dB]	R-TV	10,2 ÷ 42	19 ÷ 33	10 ÷ 45	32 ÷ 33,8	32 ÷ 50	27 ÷ 50
Współczynnik ekranowania [dB]		≥ 85	≥ 85	≥ 85	≥ 85	≥ 80	≥ 75
Impedancja [Ω]				75			

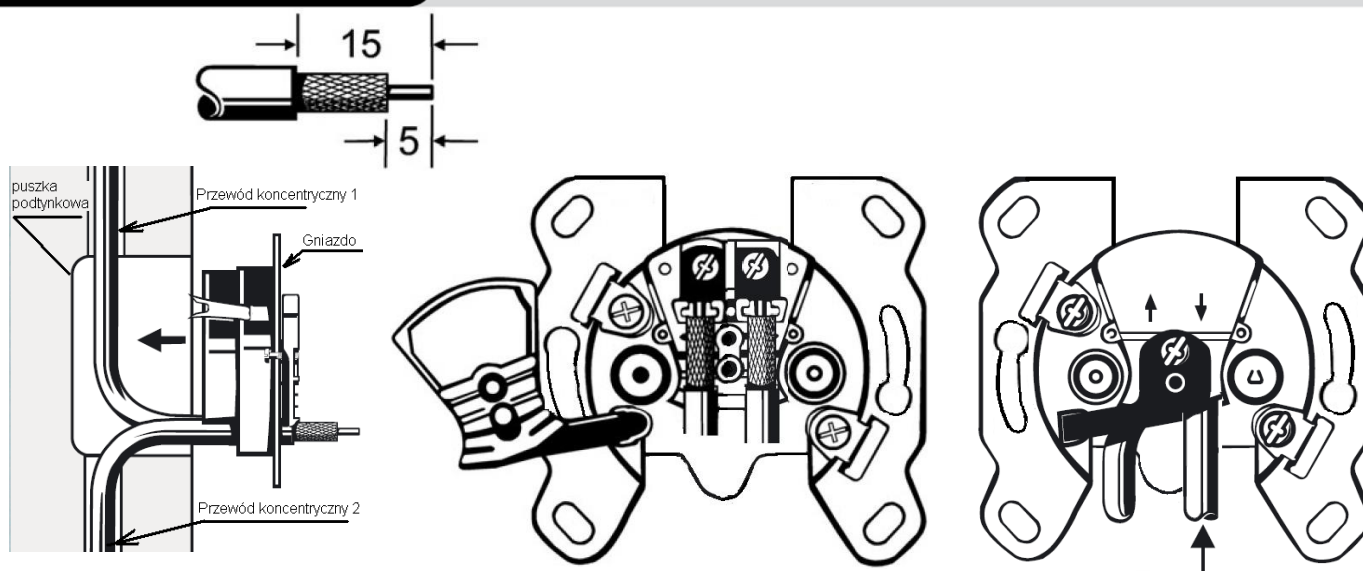
WYMIARY



SCHEMAT

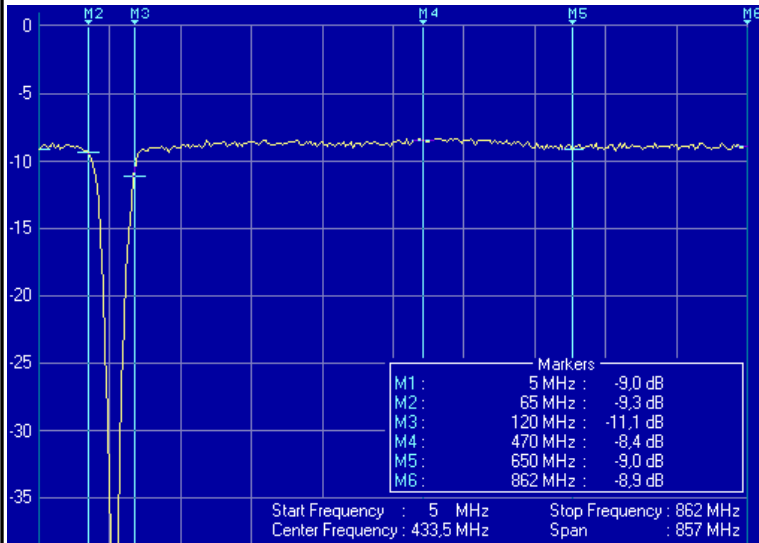


MONTAŻ

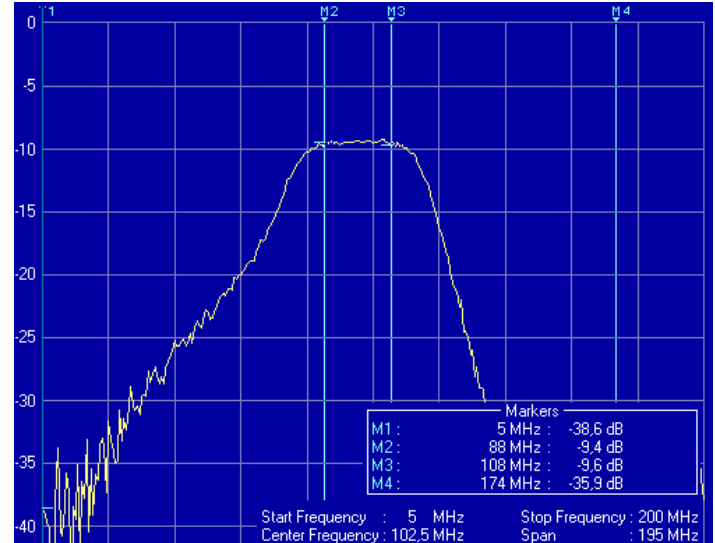


CHARAKTERYSTYKI

Tłumienność sprzężenia WE → TV



Tłumienność sprzężenia WE → R



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

