

# GNIAZDO ABONENCKIE KOŃCOWE ZAR 1/H

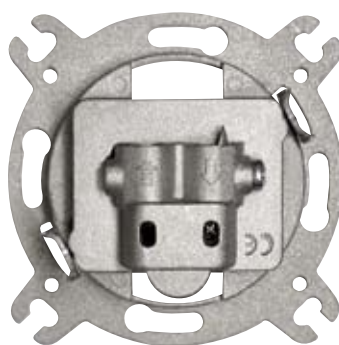
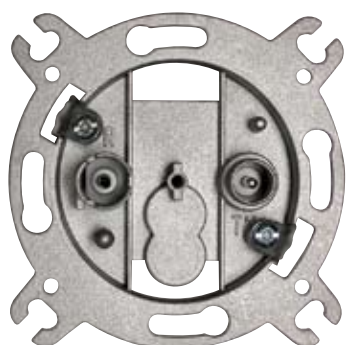
# ZAMEL

Zakład Mechaniki i Elektroniki  
**ZAMEL** sp.j.

J.W. Dzida, K. Łodzińska

ul. Zielona 27, 43-200 Pszczyna, Poland  
Tel. +48 (32) 210 46 65, Fax +48 (32) 210 80 04  
[www.zamelcet.com](http://www.zamelcet.com), e-mail: [marketing@zamel.pl](mailto:marketing@zamel.pl)

## WYGLĄD



CE **A** CLASS

## OPIS

- Przeznaczone do instalacji RTV analogowych i cyfrowych,
- gniazdo końcowe do systemów antenowych typu gwiazdowego lub indywidualnych instalacji antenowych RTV,
- jeden port wejściowy dla przewodu współosiowego doprowadzającego 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,
- przenoszenie napięcia DC na wyjściu TV,
- możliwość zasilania przez gniazdo wzmacniaczy antenowych,
- galwaniczne oddzielenie wejścia od wyjścia R,
- niezawodność i powtarzalność parametrów dzięki wykonaniu w technologii SMT,
- obudowa o wysokiej skuteczności ekranowania wykonana ze stopu ZnAl,
- gniazdo może być stosowane jako sumator sygnału R, TV.

## CERTYFIKATY

Na podstawie dokumentu: OPINIA TECHNICZNA Nr 468/2003 Instytutu Łączności gniazdo ZAR 1/H spełnia wymagania zasadnicze zawarte w normach:

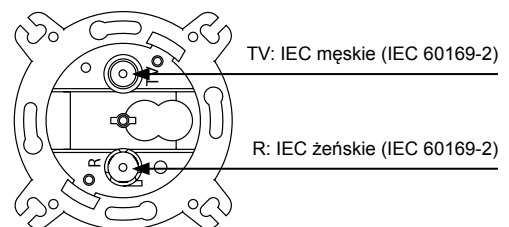
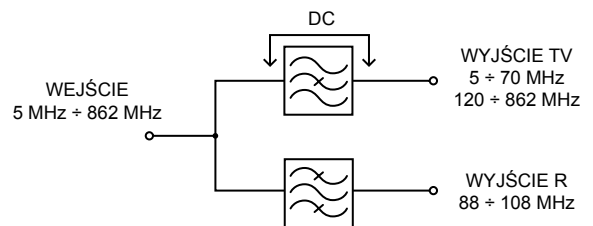
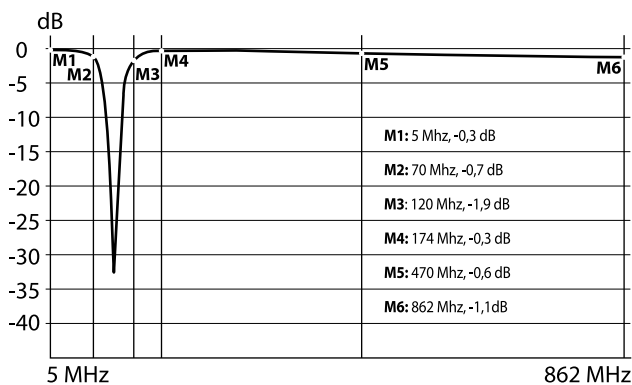
- PN-EN 50083:2003 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń. Rozdział: 5.4, Tablica 8, Klasa A;
- PN-EN 50083:2002 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 4: Pasywne urządzenia szerokopasmowe dla współosiowych sieci kablowych. Rozdział: 5.3
- PN-EN 60728-11:2005(U) Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług multimedialnych. Część 11: Wymagania bezpieczeństwa. Rozdziały: 10.2, 10.3.

		5	70 88	108 120	174	230	470	862 MHz
		RETURN B1	FM	LOW S dolne pasmo specjalne S2-S8	B III VHF III K06+K12	HIGH S hyperband górne pasmo specjalne S9-S38	UHF K21+K69	
Tłumienność sprzężenia	WE→R	-	1,5 dB	-	-	-	-	-
	WE→TV	1 dB	-	1 dB	1 dB	1 dB	1,5 dB	-
Tłumienność niedopasowania	R	-	12 dB	-	-	-	-	-
	TV	13 dB	-	14 dB	14 dB	16 dB	11 dB	-
	WE	18 dB	15 dB	14 dB	15 dB	15 dB	11 dB	-
Współczynnik ekranowania		83 dB	83 dB	83 dB	82 dB	82 dB	81 dB	-
Tłumienność przenikowa R↔TV		≥27,7 dB						
Impedancja falowa WE i WY		75 Ω						

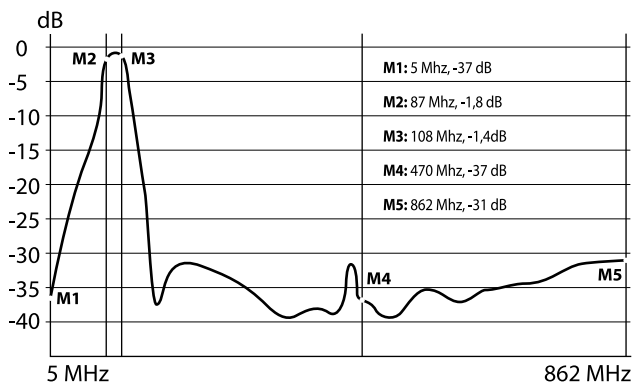
CHARAKTERYSTYKI

SCHEMAT

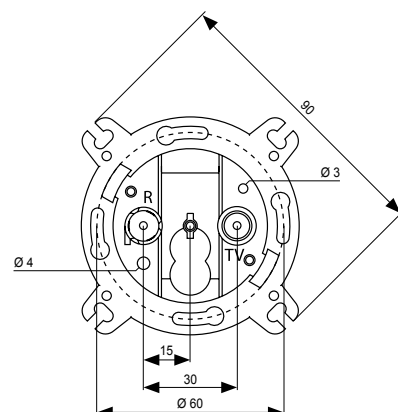
Tłumienność sprzężenia WE→TV



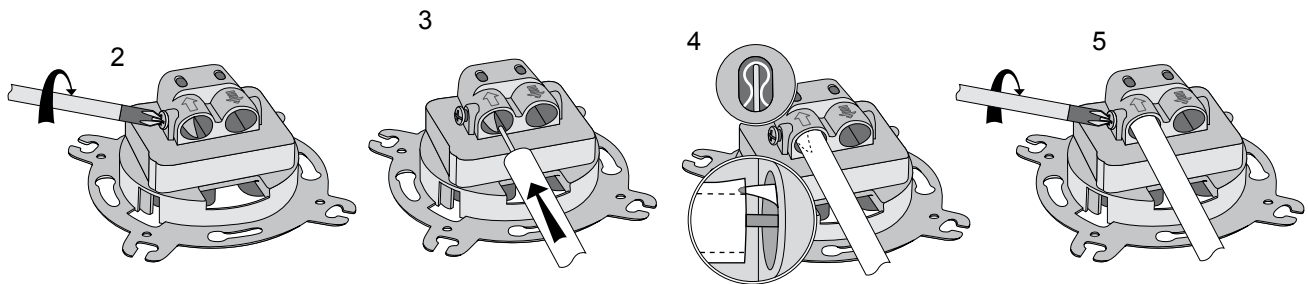
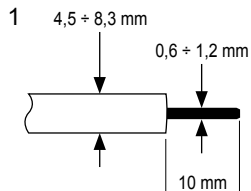
Tłumienność sprzężenia WE→R



WYMIARY



1. Przygotować końcówkę przewodu antenowego do podłączenia tzn. odizolować żyłę przewodu koncentrycznego odcinając na tej samej wysokości izolację zewnętrzną, oplot oraz ośrodek kabla (rys.1).
2. Odkręcić śrubę dociskową w gnieździe antenowym (rys.2).
3. Wprowadzić przewód antenowy tak aby ostrze gniazda weszło pomiędzy oplot a izolację zewnętrzną. Należy sprawdzić poprawność wprowadzenia żyły przewodu do zacisku wejściowego (rys.4).
4. Dokręcić śrubę dociskową w gnieździe antenowym (rys.5).
5. Włożyć gniazdo do puszkki instalacyjnej  $\varnothing 60$  mm i w zależności od rodzaju puszkki, zamocować łapkami lub wkrętami mocującymi.
6. Nałożyć ramkę wraz z pokrywką na korpus gniazda.



## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

