

# GNIAZDO ABONENCKIE KOŃCOWE NAK-6/NT

# 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 zaprojektowane do pracy w systemach antenowych rozgałęźnych oraz przelotowych jako zakończenie instalowane w mieszkaniach, **nie wymaga montażu rezystora zakończeniowego**,
- 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,
- 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.

## CERTYFIKATY

Na podstawie dokumentu: OPINIA TECHNICZNA Nr 469/2003 Instytutu Łączności gniazdo NAK-6/NT spełnia wymagania zasadnicze zawarte w normach:

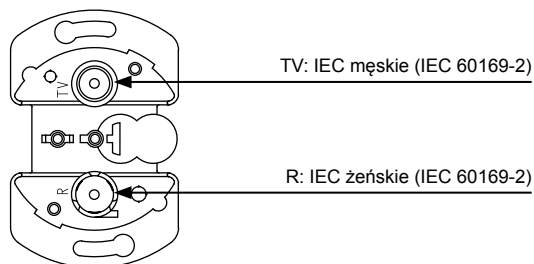
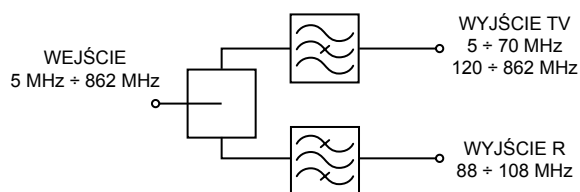
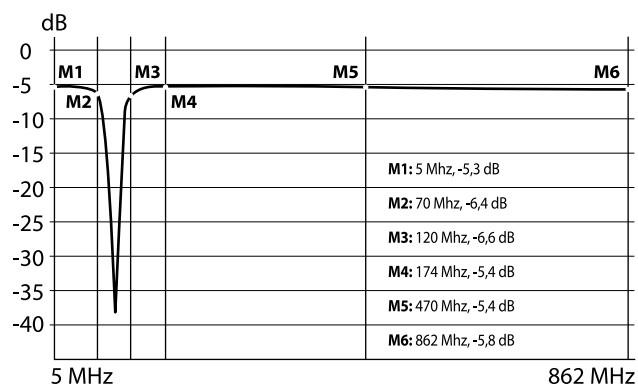
- PN-EN 50083:2003 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń. Rozdział: 5.4, Tablica 8, Klasa A;
- PN-EN 50083:2002 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych 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	-	6,5 dB	-	-	-	-	-	
	WE→TV	6 dB	-	6 dB	5,5 dB	5,5 dB	6 dB	-	
Tłumienność niedopasowania	R	-	11 dB	-	-	-	-	-	
	TV	12 dB	-	13 dB	13 dB	16 dB	11 dB	-	
	WE	26 dB	24 dB	20 dB	19 dB	19 dB	18 dB	-	
Współczynnik ekranowania		83 dB	83 dB	83 dB	82 dB	82 dB	81 dB	-	
Tłumienność przenikowa R↔TV		≥10,8 dB							-
Impedancja falowa WE i WY		75 Ω							-

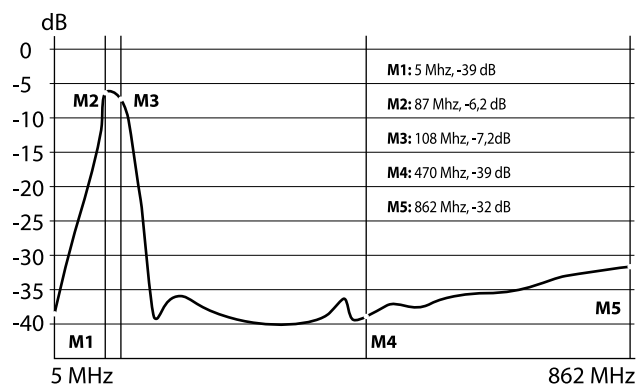
**CHARAKTERYSTYKI**

**SCHEMAT**

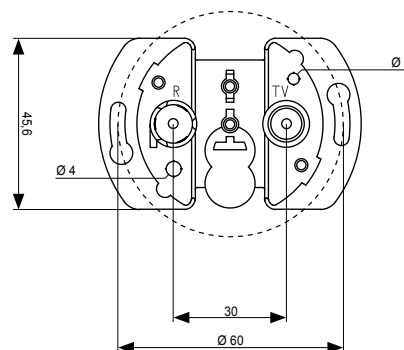
Tłumienność sprzężenia WE→TV



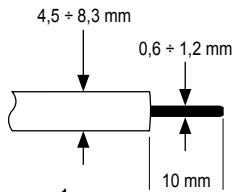
Tłumienność sprzężenia WE→R



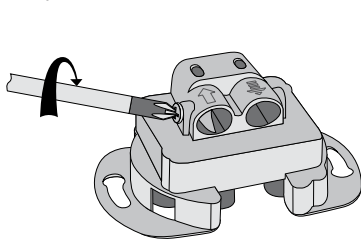
**WYMIARY**



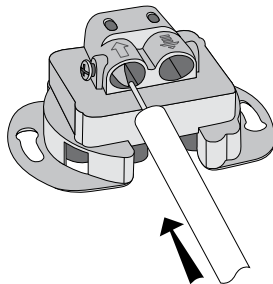
1. Przygotować końcówkę przewodu antenowego do podłączenia tzn. odizolować żyłę przewodu koncentrycznego odcinając na tej samej wysokości izolację zewnętrzną, oplot oraz ośrodek kabla (rys. 1).
2. Odkręcić śrubę dociskową w gnieździe antenowym (rys. 2).
3. Wprowadzić przewód anteny tak aby ostrze gniazda 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 puszek instalacyjnej  $\varnothing 60$  mm i w zależności od rodzaju puszek, zamocować łapkami lub wkrętami mocującymi.
6. Nałożyć ramkę wraz z pokrywką na korpus gniazda.



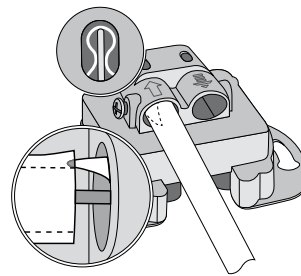
rys. 1



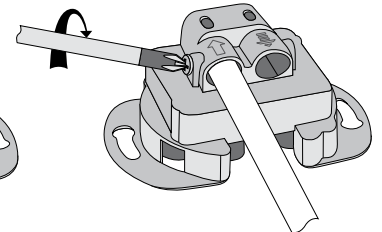
rys. 2



rys. 3



rys. 4



rys. 5

## PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

