

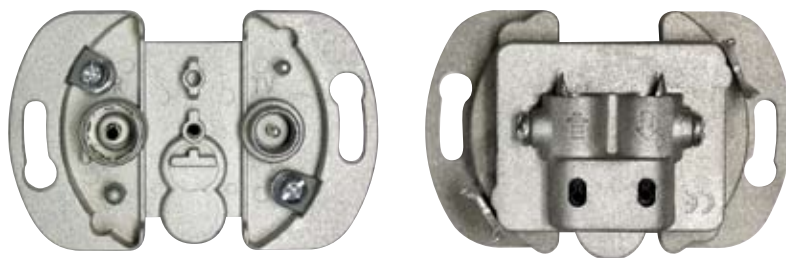
GNIAZDO ABONENCKIE PRZELOTOWE NAP-9/NT



**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, e-mail: marketing@zamel.pl

WYGLĄD



CE KLASA **A**

OPIS

- Przeznaczone do instalacji RTV analogowych i cyfrowych,
- gniazdo przełotowe 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.

CERTYFIKATY

Na podstawie dokumentu: OPINIA TECHNICZNA Nr 470/2003 Instytutu Łączności gniazdo NAP-9/NT spełnia wymagania zasadnicze zawarte w normach:

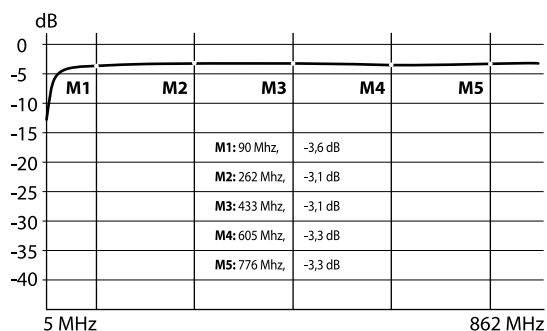
- PN-EN 50083:2003 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń. Rozdział: 5.4, Tablica 8, Klasa A;
- PN-EN 50083:2002 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych 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	-	9,5 dB	-	-	-	-		
	WE→TV	9,5 dB	-	9 dB	8,5 dB	8,5 dB	8,5 dB		
	WE→WY	3,5 dB	3 dB	3 dB	3 dB	3 dB	3 dB		
Tłumienność niedopasowania	R	-	11 dB	-	-	-	-		
	TV	12 dB	-	16 dB	15 dB	15 dB	10 dB		
	WE	22 dB	20 dB	19 dB	18 dB	18 dB	16 dB		
	WY	23 dB	19 dB	18 dB	17 dB	16 dB	14 dB		
Współczynnik ekranowania		83 dB	83 dB	83 dB	82 dB	82 dB	81 dB		
Tłumienność przenikowa R↔TV		≥12,2 dB							
Impedancja falowa WE i WY		75 Ω							

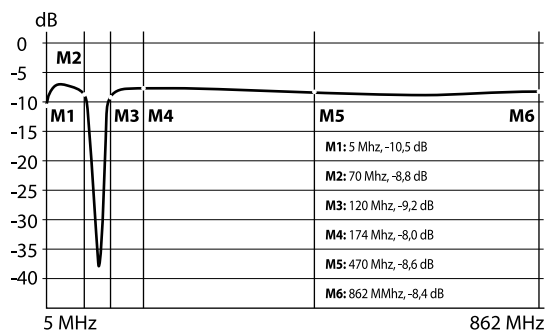
CHARAKTERYSTYKI

SCHEMAT

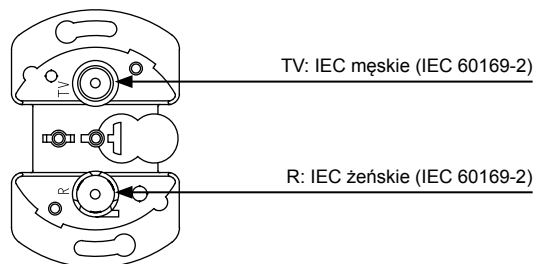
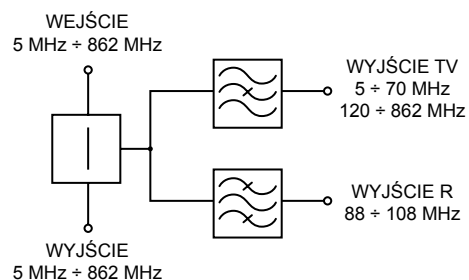
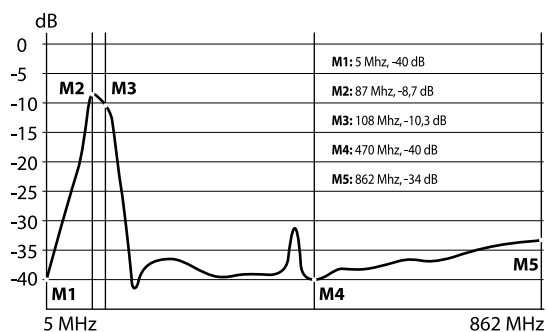
Tłumienność sprzężenia WE→WY



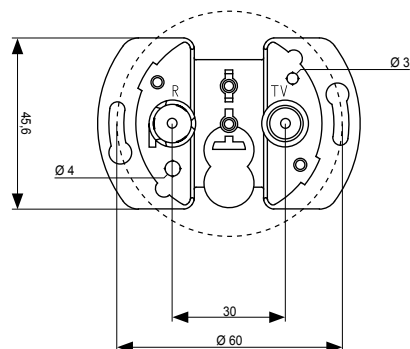
Tłumienność sprzężenia WE→TV



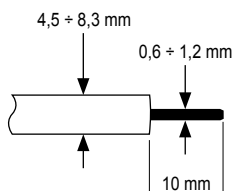
Tłumienność sprzężenia WE→R



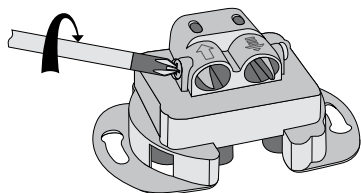
WYMIARY



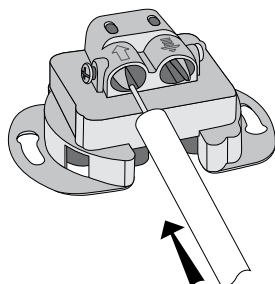
1. Przygotować końcówkę przewodu antenowego do podłączenia tzn. odizolować żyłę przewodu koncentrycznego odcinając na tej samej wysokości izolację zewnętrzną, opłót oraz ośrodek kabla (rys.1).
2. Odkręcić śrubę dociskową w gnieździe wejściowym (rys.2).
3. Wprowadzić przewód antenowy tak, aby ostrze gniazda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



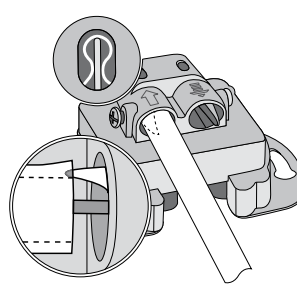
rys. 1



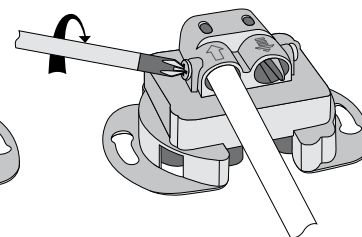
rys. 2



rys. 3



rys. 4



rys. 5

PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

