

GNIAZDO ABONENCKIE KOŃCOWE ZAR 1/K

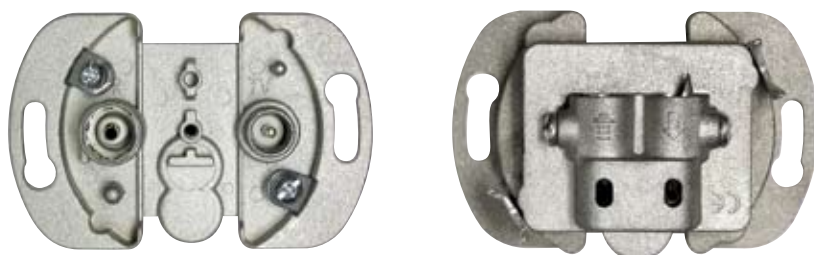
ZAMEL

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, e-mail: 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/K spełnia wymagania zasadnicze zawarte w normach:

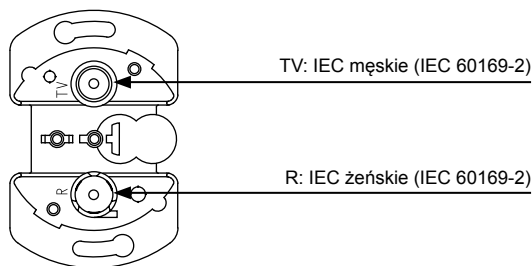
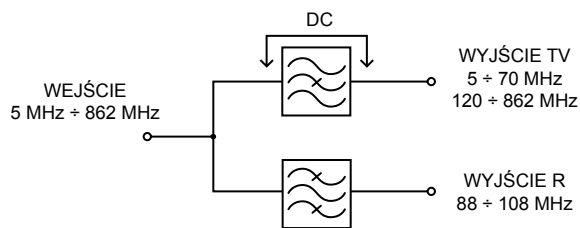
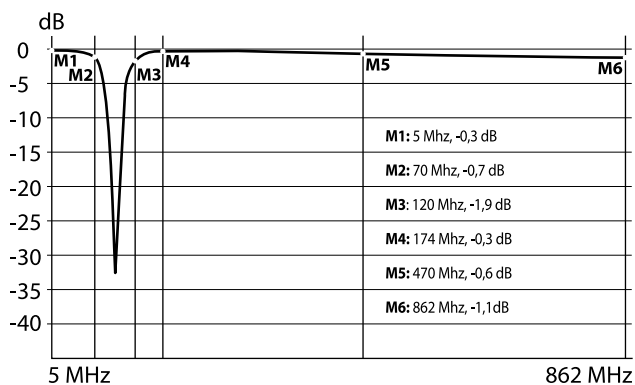
- PN-EN 50083:2003 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń. Rozdział: 5.4, Tablica 8, Klasa A;
- PN-EN 50083:2002 Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych 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 | 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 | | | | | | |

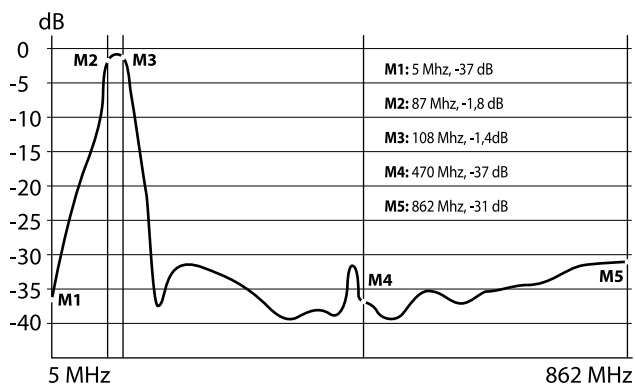
CHARAKTERYSTYKI

SCHEMAT

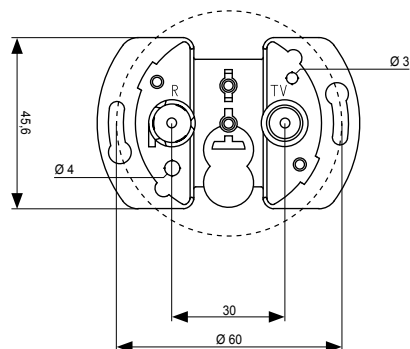
Tłumienność sprzężenia WE→TV



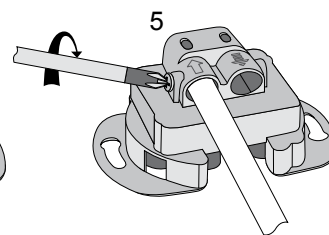
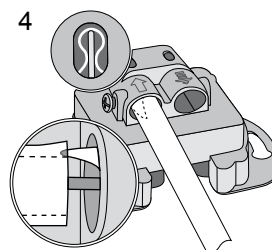
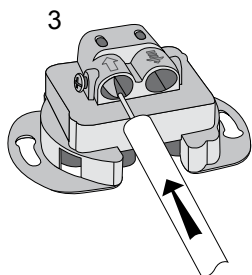
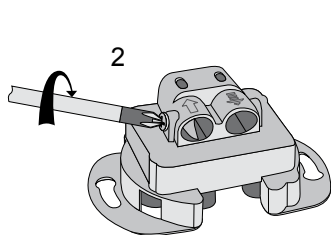
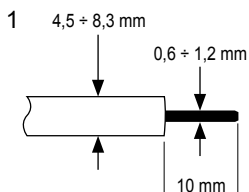
Tłumienność sprzężenia WE→R



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 puszeki instalacyjnej $\varnothing 60$ mm i w zależności od rodzaju puszeki, zamocować łapkami lub wkrętami mocującymi.
6. Nałożyć ramkę wraz z pokrywką na korpus gniazda.



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

