

OPIS:

Przeznaczone do instalacji RTV-SAT analogowych i cyfrowych

Gniazdo końcowe do systemów antenowych typu gwieździstego lub indywidualnych instalacji antenowych RTV i SAT

Zapewnia rozdzielanie sygnału z multiswitcha lub symulatora na sygnały R, TV, SAT

Jeden port wejściowy dla przewodu współosiowego doprowadzającego sygnał w. cz. 5-2400Mhz

Dwa porty wyjściowe zgodne z normą IEC 60169-2 do podłączenia odbiornika radiowego „R” i odbiornika telewizyjnego „TV”

Jeden port wyjściowy typu „F” do podłączenia tunera SAT.

Wykorzystanie zakresów częstotliwości pasm TV,R i SAT rozszerzonego do 2,4 Ghz

Pełna charakterystyka przenoszenia w poszczególnych pasmach

Wysoka separacja pomiędzy poszczególnymi portami

Przenoszenie napięcia DC na wyjściu SAT

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

Gniazdo może być stosowane jako sumator sygnału R,TV,SAT

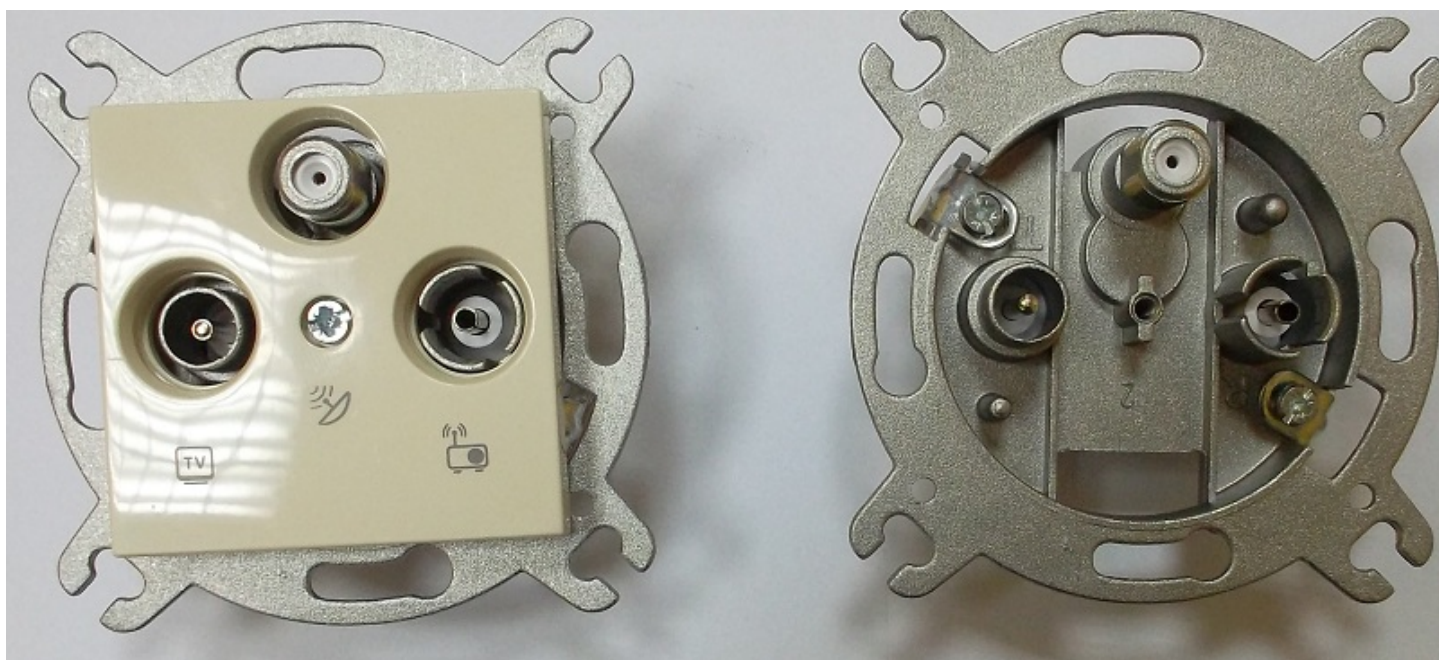
V:KO

GNIAZDO

TV-SAT-RADIO

KOŃCOWE

KARRE



Gniazdo spełnia wymagania zasadnicze zawarte w normach:

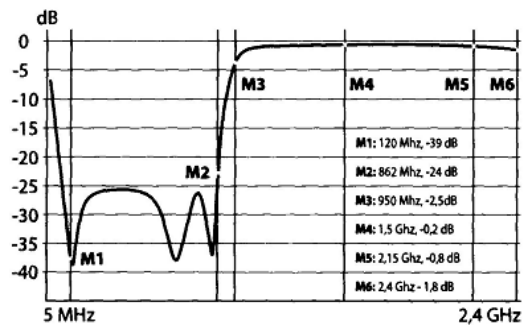
PN-EN 50083:2003	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 2: Kompatybilność elektromagnetyczna urządzeń. Rozdział: 5.4, Tablica 8, Klasa A
PN-EN 50083:2002	Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych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

DANE TECHNICZNE

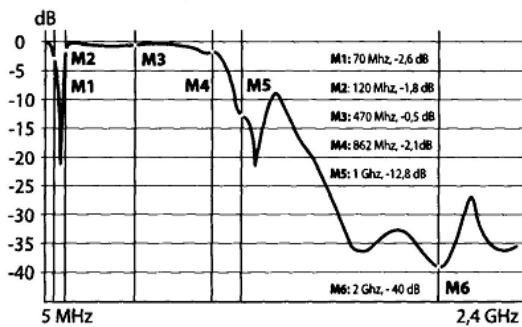
		5	70 88	108 120	174	230	470	862 950	2150	2400 MHz
		RETURN B1	FM	LOW S dolne pasmo specjalne S2+S8	B III VHF III K06+K12	HIGH S hyperband górné pasmo specjalne S9+S38	UHF K21+K89	SAT IF	SAT IF rozszerzone	
Tłumienność sprzężenia	WE→R	-	1,5 dB	-	-	-	-	-	-	-
	WE→TV	1,5 dB	-	1 dB	1 dB	1 dB	1,5 dB	-	-	-
	WE→SAT	-	-	-	-	-	-	1,5 dB	2 dB	-
Tłumienność niedopasowania	R	-	18 dB	-	-	-	-	-	-	-
	TV	17 dB	-	16 dB	13 dB	13 dB	12 dB	-	-	-
	SAT	-	-	-	-	-	-	16 dB	10 dB	-
	WE	20 dB	16 dB	16 dB	13 dB	12 dB	11 dB	14 dB	10 dB	-
Współczynnik ekranowania		83 dB	82 dB	82 dB	82 dB	82 dB	82 dB	70 dB	65 dB	-
Tłumienność przenikowa	R→TV	≥32 dB								
	TV→SAT	≥11 dB								
Impedancja falowa WE i WY		75 Ω								

CHARAKTERYSTYKI

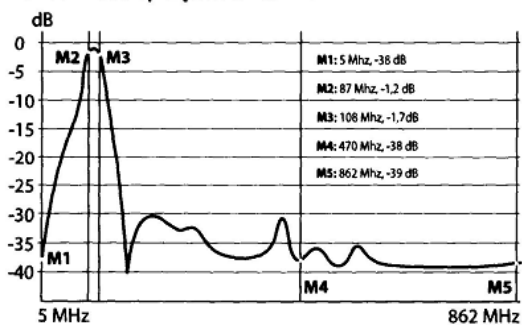
Tłumienność sprzężenia WE→SAT



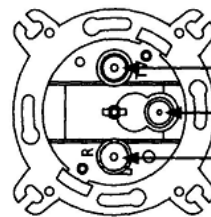
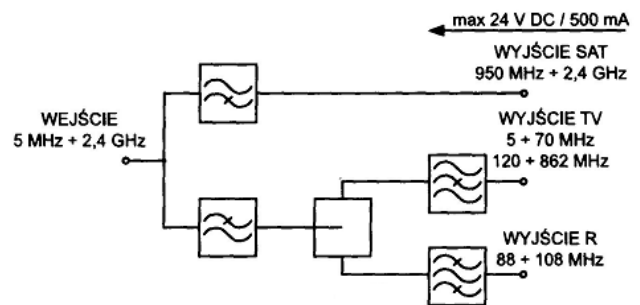
Tłumienność sprzężenia WE→TV



Tłumienność sprzężenia WE→R

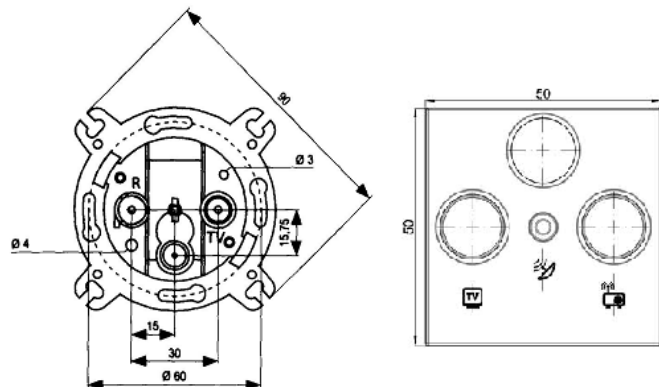


SCHEMAT



TV: IEC męskie (IEC 60169-2)
SAT: F żeńskie (IEC 60169-24)
R: IEC żeńskie (IEC 60169-2)

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.

