

KARTA KATALOGOWA

Dane podstawowe:

Nazwa: **GNIAZDO TV-2xSAT**
 Typ: **KOŃCOWE**
 Producent: **Panasonic**
 Seria: **KARRE**
 Nr katalogowy: **90963653**
 Kolor: biały



* Produkt bez ramki

Opis:

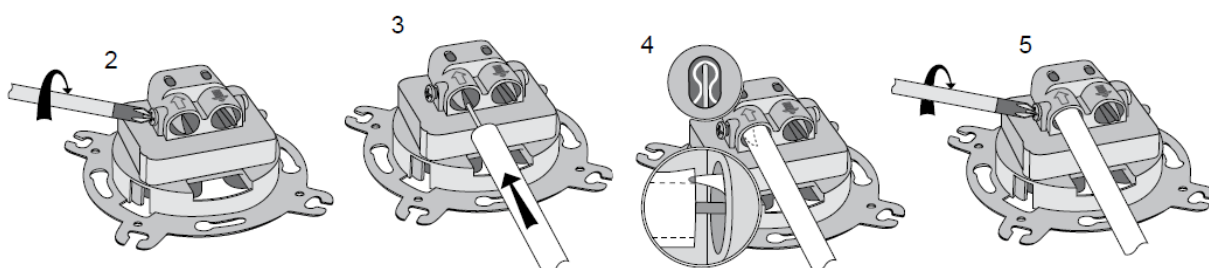
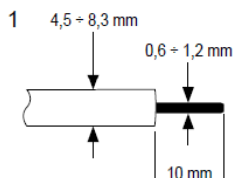
- Przeznaczone do instalacji RTV-SAT antenowych i cyfrowych,
- wysoka separacja pomiędzy poszczególnymi portami,
- galwaniczne oddzielenie wejścia od wyjścia RTV,
- niezawodność i powtarzalność parametrów dzięki wykonaniu w technologii SMT,
- obudowa o wysokiej skuteczności ekranowania wykonana ze stopu ZnAl,
- dwa porty wejściowe dla przewodu współosiowego doprowadzającego sygnał w. cz.: dla wejścia SAT - 5 ÷ 2400 MHz, dla wejścia RTV/SAT - 5 ÷ 2400 MHz,
- możliwość wykorzystania portu SAT jako kanału zwrotnego,
- przydatne do dekodery N-box telewizji N, dla którego wymagane są dwa sygnały z Hot-birda, lub dwustrumieniowych modułów CI.

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 górne pasmo specjalne S9-S38	UHF K21-K69		SAT IF	SAT IF rozszerzone
Tłumienność sprzężenia	RTV/SAT→RTV	0,5 dB	0,5 dB	0,5 dB	0,5 dB	0,5 dB	1,5 dB	-	-	-
	RTV/SAT→SAT1	-	-	-	-	-	-	1,5 dB	1,5 dB	-
	SAT→SAT2	0,5 dB	0,5 dB	0,5 dB	0,5 dB	0,5 dB	0,5 dB	0,5 dB	1,5 dB	-
Tłumienność niedopasowania	RTV	21 dB	19 dB	19 dB	13 dB	11 dB	11 dB	-	-	-
	SAT1	-	-	-	-	-	-	11 dB	7 dB	-
	SAT2	44 dB	33 dB	24 dB	24 dB	17 dB	12 dB	10 dB	6 dB	-
	WE RTV/SAT	22 dB	19 dB	19 dB	19 dB	12 dB	11 dB	10 dB	6 dB	-
	WE SAT	51 dB	35 dB	35 dB	24 dB	17 dB	11 dB	10 dB	6 dB	-
Współczynnik ekranowania		≥92 dB								
Tłumienność przenikowa	WY SAT1↔RTV	ap _{min} = 25,3 dB								
	WE SAT↔RTV/SAT	ap _{min} = 11,6 dB								
Impedancja falowa WE/WY		75 Ω								

MONTAŻ

1. Przygotować końcówkę przewodu antenowego do podłączenia tzn. odizolować żyłę przewodu koncentrycznego odcinając na tej samej wysokości izolację zewnętrzną, opłot oraz ośrodek kabla (rys.1).
2. Odkręcić śrubę dociskową w gnieździe wejściowym (rys.2).
3. Wprowadzić przewód antenowy tak aby ostrze gniazda weszło pomiędzy opłot 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 drugiego gniazda wejściowego sposób postępowania analogicznie jak dla gniazda pierwszego.
6. Włożyć gniazdo do puszeki instalacyjnej Ø60 mm i w zależności od rodzaju puszeki, zamocować łapkami lub wkrętami mocującymi.
7. Nałożyć ramkę wraz z pokrywką na korpus gniazda.



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

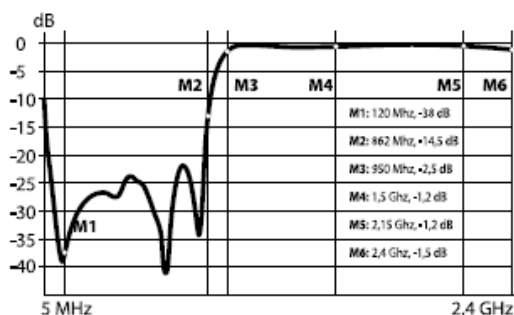
Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług interaktywnych. Część 4: Pasywne urządzenia szerokopasmowe dla współosiowych sieci kablowych. Rozdział: 5.3

PN-EN 60728-11:2005(U)

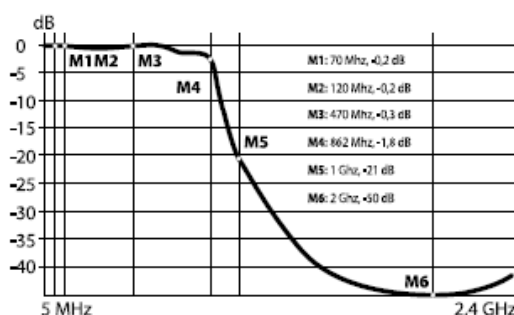
Sieci kablowe służące do rozprowadzania sygnałów: telewizyjnych, radiofonicznych i usług multimedialnych. Część 11: Wymagania bezpieczeństwa. Rozdziały: 10.2, 10.3.

CHARAKTERYSTYKI

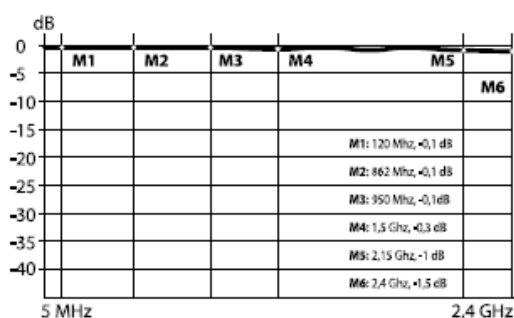
Tłumienność sprzężenia RTV/SAT→SAT1



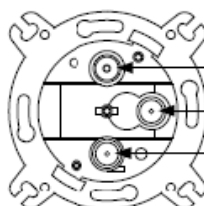
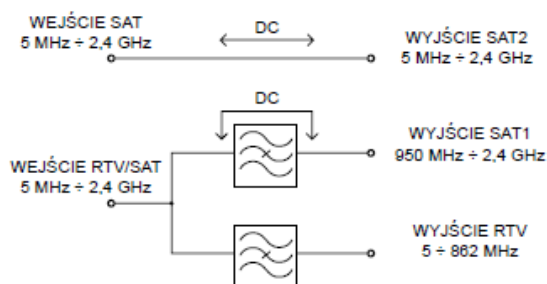
Tłumienność sprzężenia RTV/SAT→RTV



Tłumienność sprzężenia SAT→SAT2



SCHEMAT

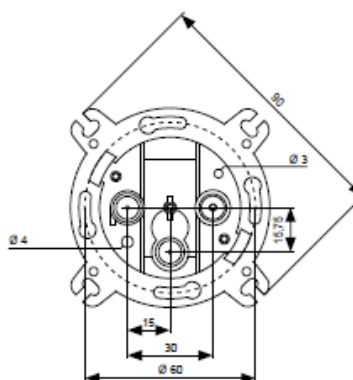


WYJŚCIE RTV (5 MHz ÷ 862 MHz): IEC męskie (IEC 60169-2)

WYJŚCIE SAT2 (5 MHz ÷ 2,4 GHz): F żeńskie (IEC 60169-24)

WYJŚCIE SAT1 (950 MHz ÷ 2,4 GHz): F żeńskie (IEC 60169-24)

WYMIARY



PRZYKŁADOWE ZASTOSOWANIE

