

Gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT (GPA-...2S)

Zastosowanie

Gniazda antenowe RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT przeznaczone są do systemów antenowych lub indywidualnych instalacji antenowych.

Budowa

Gniazda posiadają dwa porty wejściowe dla przewodów współosiowych o impedancji 75Ω doprowadzających sygnały, jeden porty wyjściowy zgodny z normą IEC 60169-2 do podłączenia odbiornika radiowego „R” i/lub odbiornika telewizyjnego „TV”, a także dodatkowe dwa porty wyjściowe typu „F” do podłączenia tunera satelitarnego. Urządzenie zapewnia rozdział sygnału wejściowego RTV/SAT z sumatora na sygnały RTV i SAT.

Gniazda mają pełną charakterystykę przenoszenia w poszczególnych pasmach oraz wysoką separację pomiędzy poszczególnymi portami. Gniazda przenoszą napięcie DC na wyjściu SAT, co daje możliwość zasilania konwertera anteny satelitarnej.

Wyjście RTV oddzielone jest galwanicznie od wejścia.

Parametry

Tłumienie sprzężenia dla wyjścia RTV/SAT → RTV :	0,5÷1,5 dB
Tłumienie sprzężenia dla wyjścia RTV/SAT → SAT1:	10÷12 dB
Tłumienie sprzężenia dla wyjścia SAT → SAT2:	6÷8 dB

Skuteczność ekranowania:	≥ 92 dB
--------------------------	--------------

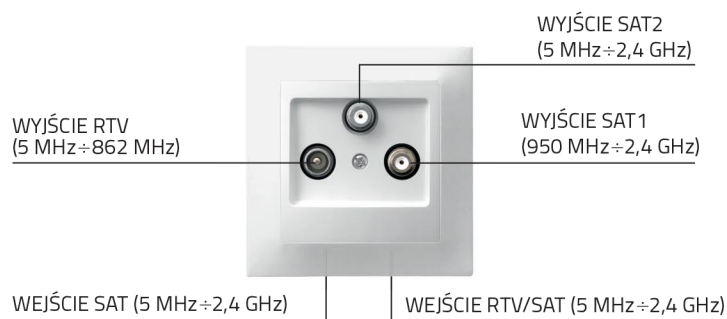
Zakres częstotliwości wejścia SAT:	5 MHz÷2,4 GHz
------------------------------------	---------------

Zakres częstotliwości wejścia RTV/SAT:	5 MHz÷2,4 GHz
--	---------------

Zakres częstotliwości wyjścia RTV:	5 MHz÷862 MHz
------------------------------------	---------------

Zakres częstotliwości wyjścia SAT1:	950 MHz÷2,4 GHz
-------------------------------------	-----------------

Zakres częstotliwości wyjścia SAT2:	5 MHz÷2,4 GHz
-------------------------------------	---------------



Przykładowa instalacja antenowa wykorzystująca gniazdo RTV-SAT z dwoma wyjściami SAT

