

Instrukcje montażu

Gniazdo RTV-SAT końcowe

Zastosowanie

Gniazda antenowe RTV-SAT końcowe przeznaczone są do systemów antenowych lub indywidualnych instalacji antenowych radiowo-telewizyjnych i satelitarnych.

Budowa

Gniazda posiadają jeden port wejściowy dla przewodu współosiowego o impedancji 75Ω doprowadzającego sygnał, dwa porty wyjściowe zgodne z normą IEC 60169-2 do podłączenia odbiornika radiowego „R” i odbiornika telewizyjnego „TV”, a także dodatkowy port wyjściowy typu „F” do podłączenia tunera satelitarnego. Urządzenie zapewnia rozdział sygnału wejściowego z sumatora na sygnały R, TV, 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. Istnieje możliwość stosowania gniazd jako sumatorów sygnału R, TV i SAT. Wyjścia TV i R oddzielone są galwanicznie od wejścia.

Parametry

Tłumienie sprzężenia dla wyjścia R: 1,5 dB
Tłumienie sprzężenia dla wyjścia TV: $1,0 \div 1,5$ dB
Tłumienie sprzężenia dla wyjścia SAT: $1,5 \div 2$ dB

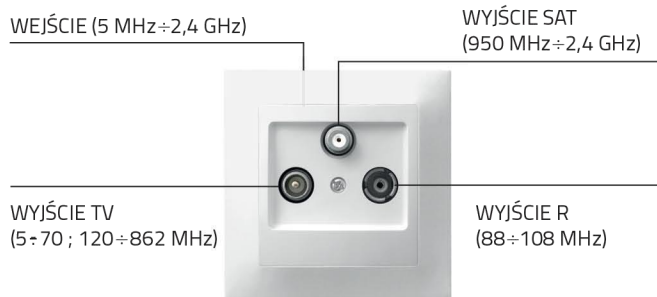
Skuteczność ekranowania: ≥ 65 dB

Zakres częstotliwości wejścia: 5 MHz $\div$ 2,4 GHz

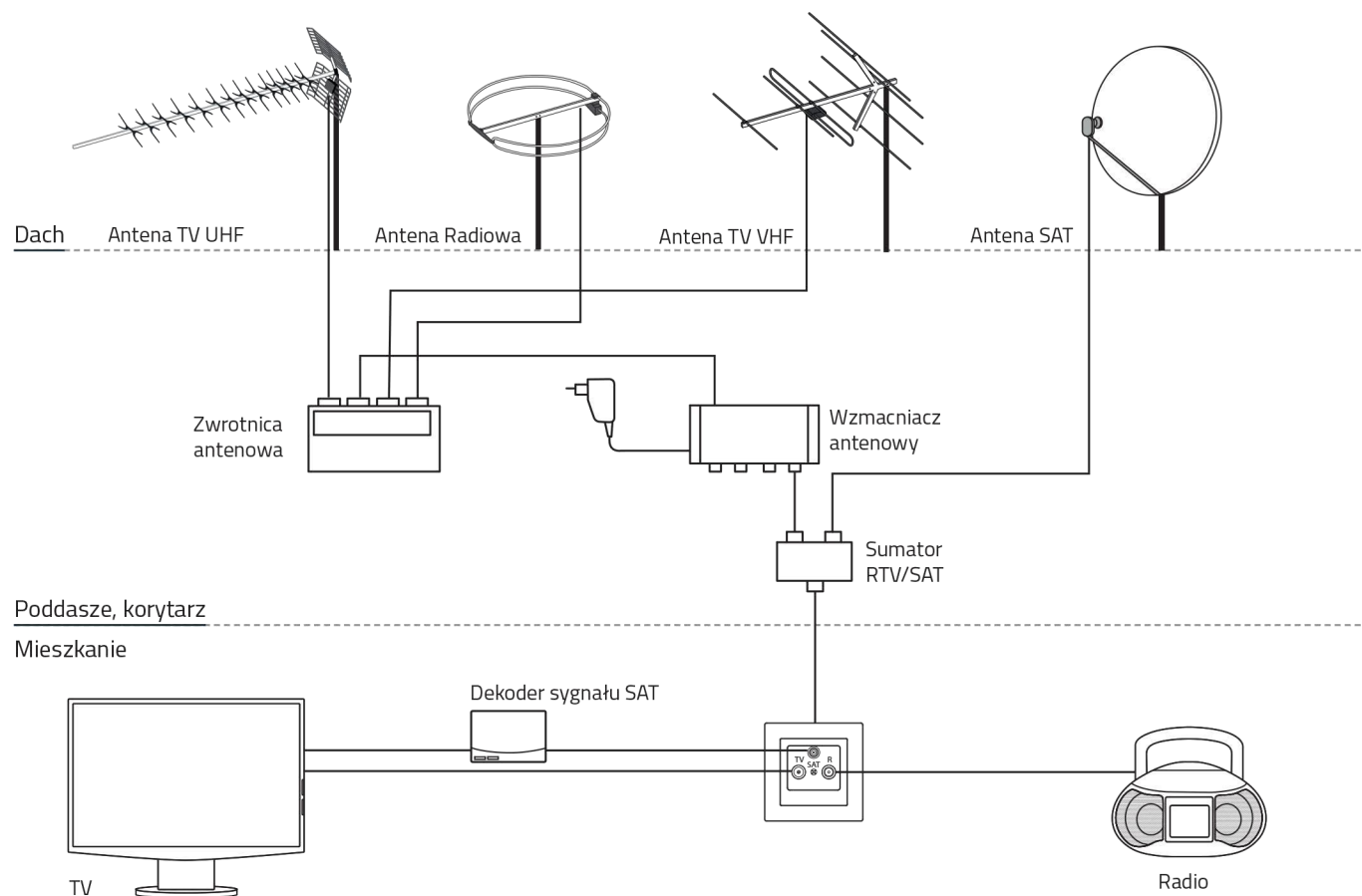
Zakres częstotliwości wyjścia R: 88 $\div$ 108 MHz

Zakres częstotliwości wyjścia TV: 5 $\div$ 70 MHz i 120 $\div$ 862 MHz

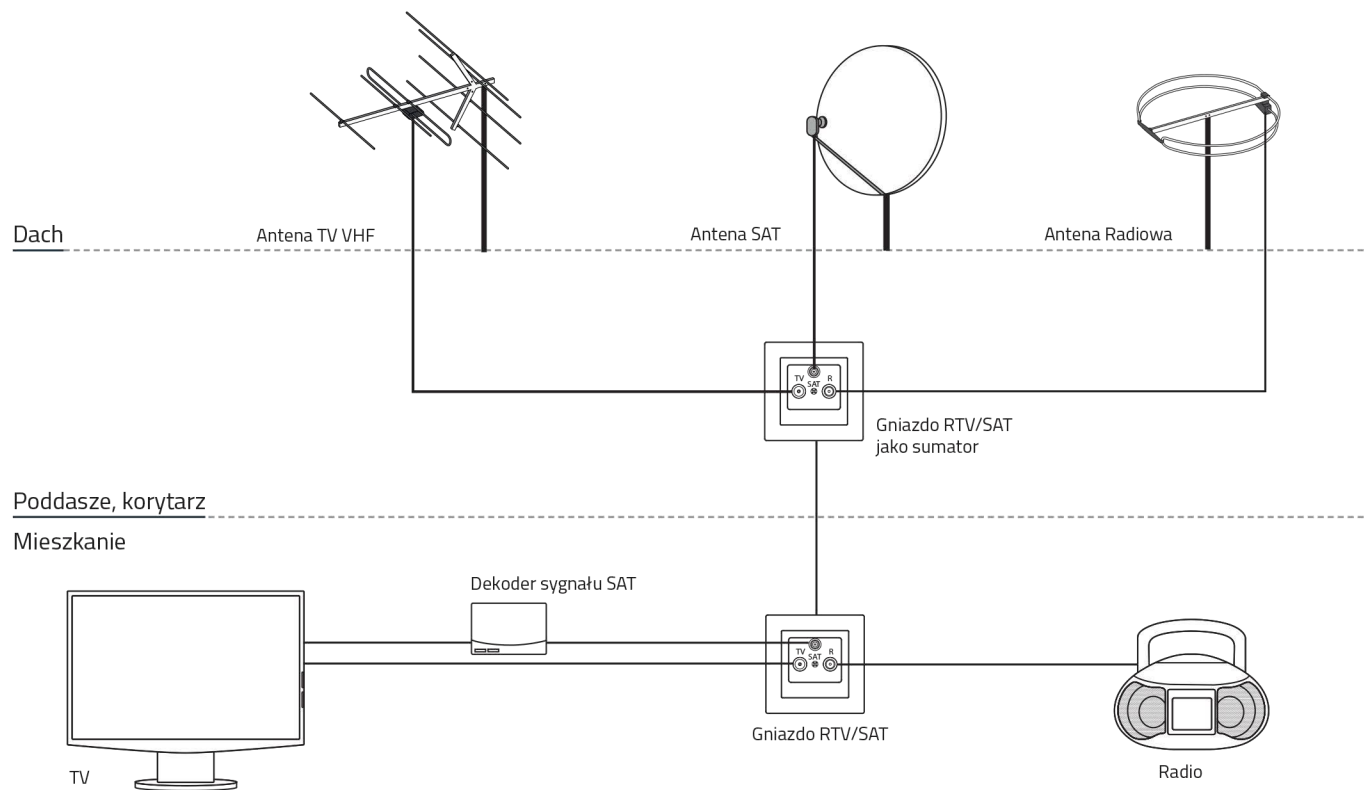
Zakres częstotliwości wyjścia SAT: 950 MHz $\div$ 2,4 GHz



Przykładowa instalacja antenowa wykorzystująca gniazdo RTV-SAT



Wykorzystanie gniazda RTV-SAT jako sumatora



Wykorzystanie gniazda RTV-SAT jako sumatora z jednoczesnym zastosowaniem zasilacza antenowego

