

POLMARK SP. Z O.O.SP.K.

33-150 Wola Rzędzińska 589c

tel. 14 679 22 79

bok@polmark.pro

Instrukcje montażu

Gniazdo RTV-SAT przelotowe

Zastosowanie

Gniazda antenowe RTV-SAT przelotowe przeznaczone są do systemów antenowych lub indywidualnych instalacji antenowych typu przelotowego.

Budowa

Wszystkie gniazda przelotowe posiadają zarówno wejście jak i wyjście dla przewodu współosiowego o impedancji 75Ω, doprowadzającego sygnał, dzięki czemu mogą być łączone szeregowo. Gniazda posiadają także 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. Wyjścia TV i R oddzielone są galwanicznie od wejścia.

Parametry

Tłumienie sprzężenia dla wyjścia R: 12 dB
Tłumienie sprzężenia dla wyjścia TV: 10÷12 dB
Tłumienie sprzężenia dla wyjścia SAT: 6÷8 dB

Skuteczność ekranowania: ≥ 65 dB

Zakres częstotliwości wejścia: 5 MHz÷2,4 GHz

Zakres częstotliwości wyjścia R: 88÷108 MHz

Zakres częstotliwości wyjścia TV: 5÷70MHz i 120÷862MHz

Zakres częstotliwości wyjścia SAT: 950 MHz÷2,4 GHz

Przykładowa instalacja antenowa wykorzystująca gniazdo RTV-SAT

Uwaga: w przedstawionej instalacji z sygnału anteny satelitarnej można korzystać zamiennie na jednym lub drugim gnieździe. Korzystanie z sygnału satelitarnego na obu gniazdach jednocześnie może doprowadzić do uszkodzenia konwertera. Prawidłowo poprowadzona instalacja powinna zawierać jedno gniazdo RTV-SAT przelotowe i kończyć się gniazdem RTV-SAT końcowym.

