

Multiswitch MV-524 Terra 5-wejściowy 24-wyjściowy z regulacją wzmacnienia IF

Kod towaru: **R70724**

Multiswitche serii MV zaprojektowane zostały w sposób umożliwiający pracę w średnich i dużych zbiorczych instalacjach telewizyjnych RTV+SAT. Mogą być również stosowane w mniejszych instalacjach domowych.



Multiswitch MV-524 R70724 posiada aktywny (wzmacniany) tor telewizji naziemnej oraz satelitarnej. Regulacja poziomu sygnału dla każdego z torów satelitarnych oraz DVB-T odbywa się za pomocą dedykowanych przełączników. Taki sposób konfiguracji zapewnia większą stabilność ustawionych parametrów w stosunku do rozwiązań tradycyjnych, bazujących na potencjometrach.

Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wnętrza urządzenia. Wysoki poziom sygnału wyjściowego, wbudowana prekorekcja charakterystyki tłumienia przewodów koncentrycznych oraz stopniowanie tłumienia na wyjściach multiswitcha umożliwia budowanie dużych instalacji, w których długość przyłączy abonenckich sięgać może nawet 80m.

Zasilanie multiswitcha zrealizować można poprzez zastosowanie wzmacniacza magistrali SA-51 R70501 lub z podłączonego lokalnie zasilacza R71465. Z jednego źródła możliwe jest zasilanie większej liczby urządzeń (maksymalny pobór prądu przez multiswitch 100mA).

Parametry techniczne

Nazwa	MV-524	MV-532	
Kod	R70724	R70732	
Ilość wejść	5	5	
Ilość wyjść	24	32	
Pasma pracy [MHz]	SAT	950 - 2400	
	DVB-T/Radio	47 - 790	
Wzmocnienie (prekorekcja ch-ki tłumienia przewodu) [dB]	SAT	wyjścia 1-8	5...14
		wyjścia 9-16	4...12
		wyjścia 17-24	3...10
		wyjścia 25-32	-
	DVB-T/Radio	wyjścia 1-8	-1...5
		wyjścia 9-16	-2...3
		wyjścia 17-24	-3...1
		wyjścia 25-32	-
Regulacja wzmocnienia [dB]	SAT	12, krok 4dB	
	DVB-T/Radio	15, krok 1dB	
Max. poziom sygnału SAT (IMD3=35dB)* [dBμV]		105	
Max. poziom sygnału DVB-T (IMD3=60dB)* [dBμV]	wyjścia 1-8	86	
	wyjścia 9-16	84	
	wyjścia 17-24	82	
	wyjścia 25-32	-	80
Separacja wejść SAT [dB]		> 30	
Separacja wyjść [dB]	pasmo SAT	> 30	
	pasmo DVB-T	> 35	
Pobór prądu z odbiornika [mA]		< 65	
Maksymalny pobór prądu z linii H oraz zewnętrznego źródła zasilania		18V 100mA	
Sygnały sterujące		14/18V, 0/22kHz	
Zakres temperatur pracy [°C]		-20...+50	
Wymiary [mm]	227x135x50	267x135x50	
Masa [kg]	1,5	1,9	