

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-srm-524-5-24-z-aktywna-naziemna-p-23620.html>

Multiswitch Terra SRM-524 5/24 z aktywną naziemną

Cena brutto	531,35 zł
Cena netto	431,99 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	26065
Kod producenta	Lx 5108a1
Producent	Brak

Opis produktu

Multiswitche radialne serii MR są dedykowane dla małych i średnich (4-70 gniazd) instalacji z dystrybucją sygnału pośredniej częstotliwości SAT oraz sygnału telewizji naziemnej. Multiswitche są przeznaczone do pracy wewnątrz budynku. W przypadku konieczności podłączenia większej ilości multiswitchy należy zastosować rozgałęźniki i odgałęźniki serii SD-9XX w celu podziału magistrali.

Multiswitche radialne serii MR dedykowane są do instalacji w całości lub częściowo bazujących na topologii gwiazdy, w której przewody z gniazd końcowych zbiegają się w miejscu montażu multiswitcha lub grupy multiswitchy. Są więc idealne do zastosowań w domkach jedno- lub wielorodzinnych. Możliwe jest jednak wykorzystanie multiswitchy MR w bardziej złożonych systemach. Wówczas wbudowane w nie zasilacz posłużyć może do zasilenia innych wykorzystanych w instalacji elementów.

Multiswitch MR-912L posiada aktywny (wzmacniany) tor telewizji naziemnej oraz satelitarnej. Regulacja poziomu sygnału dla każdego z torów satelitarnych oraz DVB-T (47-790 MHz) odbywa się za pomocą dedykowanych przełączników. Taki sposób konfiguracji zapewnia większą stabilność ustawionych parametrów w stosunku do rozwiązań tradycyjnych, bazujących na potencjometrach. Dodatkowo przełącznik MR-912L został wyposażony w pasywny tor sygnału TV (5-862 MHz) do wykorzystania dla kanału zwrotnego. Urządzenie nie obsługuje jednocześnie aktywnego i pasywnego toru sygnału TV.

Aktywny tor sygnału naziemnego DVB-T posiada wbudowany filtr sygnałów LTE umożliwiający eliminowanie niepożądanych sygnałów w paśmie 800 MHz (częstotliwości 791-862 MHz) przeznaczonym na realizację usług transmisji danych (LTE).

Odlewana obudowa zapewnia wysoką skuteczność ekranowania uniemożliwiając przenikanie sygnałów zakłócających do wewnątrz urządzenia.

W instalacjach bazujących na multiswitchach stosować należy konwertery typu QUATRO.

Cechy wyróżniające

- multiswitch radialny
- wbudowana prekorekcja charakterystyki kabla
- grupowanie wyjść pod względem poziomu wyjściowego
- separacja pomiędzy wejściami większa niż 30 dB
-

możliwość zasilania przedwzmacniacza dla anteny naziemnej

-
- aktywny tor sygnału naziemnego wyposażony w filtr LTE (47-790 MHz)
-
- pasywny tor sygnału TV (5-862 MHz)
-
- wbudowany zasilacz
-
- odlewana obudowa gwarantująca wysoki poziom ekranowania - klasa A

Dane Techniczne

Nazwa		MR-908L	MR-912L	MR-916L						
Ilość wyjść		8	12	16						
Pasmo pracy [MHz]	SAT	950 - 2400								
	DVB-T Radio	47 - 790								
	Tor pasywny	5 - 862								
Wzmocnienie (obudowana przekorekcja chłłi tłumienia przewodu) [dB]	SAT	3...8								
					Tor aktywny DVB-T/ Radio	wyjście 1-8	1...4			

									wyj/cia 9-12	0.2
									wyj/cia 13-16	-1... 0
	Tłumienie [dB]	Tor pasywny	wyj/cia 1-8	28						
			wyj/cia 9-16	.	30					
	Regulacja wzmocnienia w torze SAT [dB]			12, krok 4 dB						
	Regulacja wzmocnienia w torze TV naz. [dB]			15, krok 1 dB						
	Max. poziom sygnału SAT (DMD3-35dB) * [dBV]			93						
	Max. poziom sygnału DVB-T (DMD3-60dB) * [dBV]	wyj/cia 1-8		85						
								wyj/cia 9-12	83	
		wyj/cia 13-16	.		83					
	Separacja wej? SAT [dB]				> 30					
	Separacja wyj? [dB]									
								Zasilanie na wej?ciach RF		H/L, H/H - 18 V; V/L, V/H - 14 V; TV rozdzielna - 12 V
	Nat?nienie pr?da na wej?ciach RF [A]	+18V & +14V & +12V			< 0,1					

	+14 V & +12 V	< 0,5	
	+12 V	< 0,1	
Klasa ekranowania	A		
Pobór prądu z odbiornika [mA]	< 60		
Sygnały sterujące	14/18 V, 0/22 kHz, tone burst lub DSSEigC 2.0		
Pobór mocy**	AC 230 V 50/60 Hz 4 W		
Zakres temperatur pracy (°C)	-20...+50		
Wymiary [mm]	253x135x52		
Masa [kg]	1,44		

* dla 2 nośnych

** bez zewnętrznego obciążenia DC; z max. obciążeniem 25 W

Urządzenie znanej firmy Terra, która specjalizuje się w produkcji profesjonalnych multiswitchy, dla potrzeb instalacji zbiorowych. Znakomite wykonanie, stabilność parametrów, bardzo niska awaryjność, sprawiają że multiswitche TERRA polecić można każdemu.

Niewątpliwą zaletą multiswitchy MR-9XX jest zróżnicowanie poziomów wyjściowych dla różnych wyjść. Gwarantuje to uzyskanie zbliżonego poziomu sygnału na różnie oddalonych od urządzenia gniazdach. Dodatkowo konstruktor zastosował tutaj przekorekcję charakterystyki tłumienia przewodu koncentrycznego - sygnały o wyższych częstotliwościach posiadają wyższe poziomy, dzięki czemu tłumienie przewodu jest właściwie kompensowane.

Urządzenie jest zasilane napięciem AC 230 V. Należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa dla tych napięć.