

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

### 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).

Odlwana 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 chłki tłumienia przewodu) [dB]	SAT	3...8								
					Tor aktywny DVB-T/ Radio	wyjście 1-8	1...4			



	+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 prekorekcję 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.