

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).

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 | | | |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--------------------|--------------|---------------|----|--|--|---------------------------|---|
| | | | | | | | | wyjście 9-12 | 0.2 |
| | | | | | | | | wyjście 13-16 | -1... 0 |
| | Tłumienie [dB] | Tor pasywny | wyjście 1-8 | 28 | | | | | |
| | | | wyjście 9-16 | . | 30 | | | | |
| | Regulacja wzmocnienia w torze SAT [dB] | | | 12, krok 4 dB | | | | | |
| | Regulacja wzmocnienia w torze TV naziem. [dB] | | | 15, krok 1 dB | | | | | |
| | Max. poziom sygnału SAT (DMD3-35dB) * [dBmV] | | | 93 | | | | | |
| | Max. poziom sygnału DVB-T (DMD3-60dB) * [dBmV] | wyjście 1-8 | | 85 | | | | wyjście 9-12 | 83 |
| | | wyjście 13-16 | . | | 83 | | | | |
| | Separacja wejść SAT [dB] | | | > 30 | | | | | |
| | Separacja wyjść [dB] | | | > 30 | | | | Zasilanie na wejściach RF | H:Lo, H:Hi - 18 V; V:Lo, V:Hi - 14 V TV naziemna - 12 V |
| | Napięcie prądu na wejściach 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.