Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 07:46

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-mr-932l-9-32-z-aktywna-naziemna-p-19353.html



Multiswitch Terra MR-932L 9/32 z aktywną naziemną

Cena brutto	**2 431,56 zł**
Cena netto	**1 976,88 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**21239**
Kod producenta	**Lx 5108al**

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-932L 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-932L 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 multiswichach 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-924L	MR-932L
Ilość wyjść	24	32

Pasmo pracy [MHz]	SAT		950 - 2400	
	DVB-T/Radio		47 - 790	
	Tor pasywny		5-862	
Wzmocnienie (wbudowana prekorekcja ch-ki tłumienia przewodu) [dB]	SAT	wyjścia 1-16	2...7	
		wyjścia 17-32	1...5	
	Tor aktywny DVB-T/ Radio	wyjścia. 1-8	1...4	
		wyjścia. 9-16	0...2	
		wyjścia 17-24	-1...0	
		wyjścia 25-32	-	-2...-2
Tłumienie [dB]	Tor pasywny	wyjścia. 1-8	29	
		wyjścia. 9-16	31	
		wyjścia 17-24	33	
		wyjścia 25-32	-	35

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 (IMD3=35dB) * [dBµV]	93

Max. poziom sygnału DVB-T (IM	wyjścia 1-8	85

D3=60dB) * [dBµV]	wyjścia 9-16		83
	wyjścia 16-24		81
	wyjścia 25-32	-	79
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		
Natężenie 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]	< 65		
Sygnały sterujące	14/18 V, 0/22 kHz, tone burst lub DiSEqC 1.0, DiSEqC 2.0		
Pobór mocy**	AC 230 V 50/60 Hz 4 W		
Zakres temperatur pracy [ºC]	-20...+50		
Wymiary [mm]	293x135x52	333x135x52	
Masa [kg]	1,75	2,15	

* 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.