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

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-mr-912l-9-12-z-aktywna-naziemna-p-23534.html



Multiswitch Terra MR-912L 9/12 z aktywną naziemną

Cena brutto	**1 468,62 zł**
Cena netto	**1 194,00 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**25962**
Kod producenta	**Lx 5108al**
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 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-908L	MR-912L	MR-916L					
Ilo?? wyj??		8	12	16					
Pasmo pracy [MHz]	SAT	950 - 2400							
	DVB-T/Radio	47 - 790							
	Tor pasywny	5 - 862							
Wzmocnienie (wbudowana prekorekcja ch-ki cz?umienia przewodu) [dB]	SAT	3...8							
					Tor aktywny DVB-T/ Radio	wyj?cia 1-8	1...4		

						wyj?cia 9-12		0...2
					wyj?cia 13-16		-1...0	
	T?umienie [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 sygna?u SAT (IMD3=35dB)* [dB?V]				93				
Max. poziom sygna?u DVB-T (IMD3=60dB)* [dB?V]	wyj?cia 1-8			85				
						wyj?cia 9-12	83	
	wyj?cia 13-16			-	83			
	Separacja wej?? SAT [dB]			> 30				
Separacja wyj?? [dB]				> 30				
						Zasilanie na wej?ciach RF	H/Lo, H/Hi - 18 V; V/Lo, V/Hi - 14 V TV naziemna - 12 V	
Nat??enie pr?du na wej?ciach RF [A]		+18V &+14V &+12V		< 0,1				

	+14 V &+12 V	< 0,5	
	+12 V	< 0,1	
Klasa ekranowania		A	
Pobór prˆdu z odbiornika [mA]		< 60	
Sygna?y steruj?ce		14/18 V, 0/22 kHz, tone burst lub DiSEqC 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.