Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 06:53

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-5-32-mr-532-z-akt-naziemna-p-23591.html



Multiswitch Terra 5/32 MR-532 z akt. naziemną

Cena brutto	**1 147,69 zł**
Cena netto	**933,08 zł**
Czas wysyłki	**24 godziny**
Numer katalogowy	**26027**
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-5XX 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.

MR-532 posiada 5 wejść oraz 32 wyjścia umożliwiając dystrybucję sygnału z jednego satelity, telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB do 32 gniazd. W przypadku, gdy w instalacji wykorzystane mają być odbiorniki dwugłowicowe należy przeznaczyć na nie 2 wyjścia multiswitcha.

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 30dB
- możliwość zasilania przedwzmacniacza dla anteny naziemnej
- wbudowany zasilacz
- odlewana obudowa gwarantująca wysoki poziom ekranowania - klasa A

Nazwa			**MR-524**
Kod			
Ilość wyjść			**24**
Pasmo pracy [MHz]		**SAT**	**950 - 2400**
		DVB-T/Radio	**47 - 790**
Wzmocnienie (wbudowana prekorekcja ch-ki tłumienia przewodu) [dB]	**SAT**	**wyjścia 1-8**	**-3...5**
		wyjścia 9-16	**-4...3**
		wyjścia 17-24	**-5...1**
		wyjścia 25-32	**-** **-6**
	DVB-T/ Radio	**wyjścia. 1-8**	**-2...3**
		wyjścia. 9-16	**-4...1**

		wyjścia 17-24	-5...0
		wyjścia 25-32	-6
Regulacja wzmocnienia w torze TV naz.[dB]			15, krok 1
Max. poziom sygnału SAT (IMD3=35dB)* [dBµV]			96
Max. poziom sygnału DVB-T (IMD3=60dB)* [dBµV]	wyjścia 1-4		86
	wyjścia 5-8		84
	wyjścia 9-12		82
	wyjścia 13-16	-	
Separacja wejść SAT [dB]			> 30
Separacja wyjść [dB]	pasmo SAT		> 30
	pasmo DVB-T		> 35
Zasilanie na wejściach RF			H/Lo, H/Hi - V/Lo, V/Hi - TV naziemna
Natężenie prądu na wejściach RF [A]	+18V&+14V&+12V		< 0,65
	+14V&+12V		< 0,5
	+12V		< 0,1

Klasa ekranowania	**A**	
Pobór prądu z odbiornika [mA]	**< 65**	
Sygnały sterujące	**14/18V, 0/2**	
Pobór mocy**	**230VAC 50/60**	
Zakres temperatur pracy [ºC]	**-20...+5**	
Wymiary [mm]	**293x135x52**	**33**
Masa [kg]	**1,7**	**2**

***dla 2 nośnych**
****bez zewnętrznego obciążenia DC; bez zewnętrznego obciążenia DC; z max. obciążeniem 17W**

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-5XX 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 230V. Należy przestrzegać wszystkich zasad bezpieczeństwa dla tych napięć.