

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

Nazwa		MR-524	M	
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&+12 V		< 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 [°C]	-20...+5	
Wymiary [mm]	293x135x52	333
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 prekorrekcję 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.