Dane aktualne na dzień: 21-11-2026 03:24

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-5-16-mr-516-z-akt-naziemna-p-23227.html



Multiswitch Terra 5/16 MR-516 z akt. naziemną

Cena brutto	**813,57 zł**
Cena netto	**661,44 zł**
Numer katalogowy	**25598**
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-508 posiada 5 wejść oraz 8 wyjść umożliwiając dystrybucję sygnału z jednego satelity, telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB do 8 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-508	MR-512	MR-516
Ilo?? wyj??			8	12	16
Pasmo pracy [MHz]	SAT		950 - 2400		
	DVB-T/Radio		47 - 790		
Wzmocnienie (wbudowana prekorekcja ch-ki t?umienia przewodu) [dB]	SAT	wyj?cia 1-4	0...8		
		wyj?cia 5-8	-1...6		
		wyj?cia 9-12	-	-2...3	
		wyj?cia 13-16	-	-3...1	
	DVB-T/ Radio	wyj?cia 1-4	-1...5		
		wyj?cia 5-8	-2...3		
		wyj?cia 9-12	-	-3...1	
		wyj?cia 13-16		-4...-1	
Regulacja wzmocnienia w torze TV naz.[dB]			15, krok 1dB		
Max. poziom sygna?u SAT (IMD3=35dB)* [dB?V]			96		
Max. poziom sygna?u DVB-T (IMD3=60dB)* [dB?V]	wyj?cia 1-4		88	88	88

	wyj?cia 5-8	86	86	86
	wyj?cia 9-12	-	84	84
	wyj?cia 13-16	-	-	82

Separacja wej?? SAT [dB]		> 30
Separacja wyj?? [dB]	pasmo SAT	> 30
	pasmo DVB-T	> 35
Zasilanie na wej?ciach RF		H/Lo, H/Hi - 18V; V/Lo, V/Hi - 14V TV naziemna - 12V
Nat??enie pr?du na wej?ciach RF [A]	+18V&+14V&+12V	< 0,7
	+14V&+12V	< 0,5
	+12V	< 0,1
Klasa ekranowania		A
Pobór pr?du z odbiornika [mA]		< 65
Sygna?y steruj?ce		14/18V, 0/22kHz
Pobór mocy**		230VAC 50/60Hz 2W
Zakres temperatur pracy [°C]		-20...+50

Wymiary [mm]	253x135x52	293x135x52	333x135x52
Masa [kg]	0,8	0,9	1,1

*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.