

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/multiswitch-terra-5-16-mr-516-z-akt-naziemna-p-23310.html>

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

Cena brutto	628,54 zł
Cena netto	511,01 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	25598
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-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 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-508	MR-512	MR-516
Ilość wyjść		8	12	16
Pasmo pracy [MHz]	SAT	950 - 2400		
	DVB-T Radio	47 - 790		
Wzmocnienie (obudowana protekcja ciekli tłumienia przewodów) [dB]	SAT	wyjście 1-4	0...8	
		wyjście 5-8	-1...6	
		wyjście 9-12	-	-2...3
		wyjście 13-16	-	-3...1
	DVB-T Radio	wyjście 1-4	-1...5	
		wyjście 5-8	-2...3	
		wyjście 9-12	-	-3...1
		wyjście 13-16	-	-4...1
Regulacja wzmocnienia w torze TV naziemnej [dB]		15, krok 1dB		
Max. poziom sygnału SAT (DMDS-35dB) [dB TV]		96		
Max. poziom sygnału DVB-T (DMDS-60dB) [dB TV]		wyjście 1-4	88	88

	wyjścia 5-8	86	86	86
	wyjścia 9-12	-	84	84
	wyjścia 13-16	-	-	82
Separacja wyjść SAT [dB]		> 30		
Separacja wyjść [dB]	pasmo SAT	> 30		
	pasmo DVB-T	> 35		
Zasilanie na wejściach RF		H.Lo, H.Hi - 18V; V.Lo, V.Hi - 14V TV naczoła - 12V		
Najniższe prąd na wejściach RF [A]	+18V&+14V&+12V	< 0,7		
	+14V&+12V	< 0,5		
	+12V	< 0,1		
Klasa ekranowania		A		
Pobór prądu z odbiornika [mA]		< 65		
Sygnały sterujące		14-18V, 0-23kHz		
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.