

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	<b>628,54 zł</b>
Cena netto	<b>511,01 zł</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>25598</b>
Kod producenta	<b>Lx 5108a1</b>
Producent	<b>Brak</b>

### 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 ciekłopłynna przewodząca) [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 wyjściach RF		H.Lo, H.Hi - 18V; V.Lo, V.Hi - 14V TV naciemna - 12V		
Najniższe prąd na wyjściach 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.