

Link do produktu: <https://sklep.led.com.pl/multiswitch-terra-mr-516-5-wej-16wyj-p-14652.html>



Multiswitch Terra MR-516 5-wej./ 16wyj.

Cena brutto	799,00 zł
Cena netto	649,59 zł
Dostępność	Dostępność: mało
Czas wysyłki	48 godzin
Numer katalogowy	19215
Producent	--

Opis produktu

Multiswitch MR-516 Terra klasa A, 5-wejściowy 16-wyjściowy z aktywną naziemną

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-516 [R70616](#) posiada 5 wejść oraz 16 wyjść umożliwiając dystrybucję sygnału z jednego satelity, telewizji naziemnej DVB-T oraz radia analogowego/DAB do 16 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

Dane techniczne

Nazwa	MR-508	MR-512	MR-516	
Kod				
Ilość wyjść	8	12	16	
Pasma pracy [MHz]	SAT		950 - 2400	
	DVB-T/Radio		47 - 790	
Wzmocnienie (wbudowana prekorekcja ch-ki tłumienia przewodu) [dB]	SAT	wyjścia 1-4	0...8	
		wyjścia 5-8	-1...6	
		wyjścia 9-12	-	-2...3
		wyjścia 13-16	-	-3...1
	DVB-T/ Radio	wyjścia 1-4	-1...5	
		wyjścia 5-8	-2...3	
		wyjścia 9-12	-	-3...1
		wyjścia 13-16		-4...-1
Regulacja wzmocnienia w torze TV naz.[dB]	15, krok 1dB			
Max. poziom sygnału SAT (IMD3=35dB)* [dBμV]	96			
Max. poziom sygnału DVB-T (IMD3=60dB)* [dBμV]	wyjścia 1-4	88	88	88
	wyjścia 5-8	86	86	86
	wyjścia 9-12	-	84	84
	wyjścia 13-16	-	-	82
Separacja wejść 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 naziemna - 12V			

Natężenie prądu 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, 0/22kHz			
Pobór mocy**	230VAC 50/60Hz 2W			
Zakres temperatur pracy [°C]	-20...+50			
Wymiary [mm]	253x135 x52	293x135 x52	333x135 x52	
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.