Dane aktualne na dzień: 12-11-2026 11:05

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: dla potwierdzenia dostępności prosimy o kontakt
Czas wysyłki	**14 dni**
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 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

Dane techniczne

Nazwa	MR-508	MR-512	MR-516			
Kod						
Ilość wyjść	8	12	16			
Pasmo 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	+18V&+14V&+12V	< 0,7				

[A]	+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 [ºC]	-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.