

# MULTISWITCHE MV508, MV512, MV516

## OPIS PRODUKTU

Multiswitche zaprojektowane zostały do użytku w średnich i dużych systemach SAT+DVB-T. Urządzenia te zapewniają niezależny dostęp do sygnału telewizji naziemnej oraz sygnału satelitarnego każdemu z użytkowników przy zastosowaniu tylko jednego zestawu antenowego.

Urządzenia przeznaczone są wyłącznie do zastosowań wewnątrz budynków.

Urządzenia wyprodukowane zostały zgodnie z dyrektywą RoHS

## INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

Montaż urządzeń powinien odbywać się zgodnie z obowiązującymi standardami bezpieczeństwa oraz być wykonywany przez wykwalifikowany personel.

Multiswitche zasilane są ze stabilizowanego zasilacza +18V. Napięcie to nie stanowi zagrożenia dla życia.

Wszelkie naprawy winny być wykonywane przez wykwalifikowany personel.

Aby uniknąć uszkodzenia multiswitcha, zasilanie włączyć należy dopiero po prawidłowym podłączeniu wszystkich przewodów.

Multiswitch powinien być instalowany w miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie wody lub dużej wilgoci.

Unikaj montażu multiswitcha w bezpośrednim sąsiedztwie źródeł ciepła (kaloryfer, itp.).

W przypadku, gdy urządzenie przechowywane było przez długi czas w warunkach niskiej temperatury, przed jego włączeniem należy umieścić je w temperaturze pokojowej na okres 2 godzin.

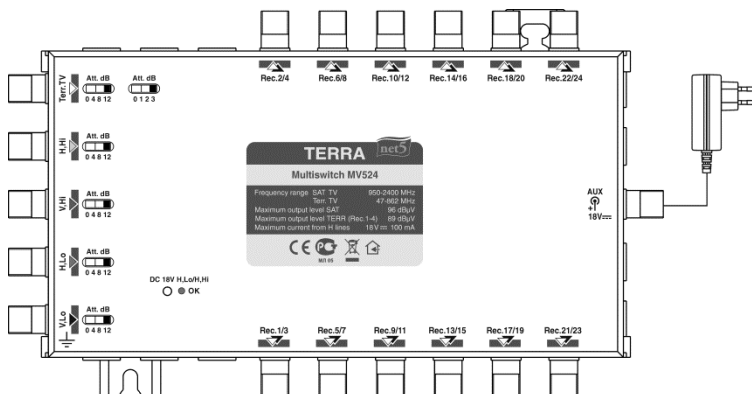
Należy zapewnić odpowiedni przepływ powietrza w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia.

Urządzenie montować należy w poziomie z wejściowymi złączami F po lewej stronie.

Należy zachować co najmniej 5cm wolnej przestrzeni na górze, z boku oraz z dołu multiswitcha.

Urządzenie wyprodukowane zostało zgodnie z obowiązującymi w Unii Europejskiej przepisami, w tym zgodnie z dyrektywą 2002/96/EC. Urządzenie powinno być utylizowane zgodnie z panującymi lokalnie regulacjami.

## WYGLĄD ZEWNĘTRZNY



## DZIAŁANIE

Każde wejście SAT IF posiada przełącznik odpowiadający za tłumienie sygnału wejściowego. Możliwa jest korekcja w zakresie 0, 4, 8, 12 dB.

Tor tv naziemnej wyposażony został w dwa przełączniki, dzięki czemu możliwe jest precyzyjne ustawienie poziomu sygnału. Zakres dla pierwszego przełącznika wynosi:

0, 4, 8, 12 dB, natomiast dla drugiego: 0, 1, 2, 3 dB. Całkowite tłumienie to suma ustawień dwóch przełączników.

Tor SAT TV sterowany jest z odborników abonentkich. Sygnały sterujące: 14/18V oraz 0/22kHz. Tor TV naziemnej zasilany jest z toru SAT – polaryzacja H (Hi oraz Lo). Tor H z kolei zasilany może być ze wzmacniacza SA51 lub z lokalnego, podłączonego do wejścia AUX zasilacza 18V.

Nazwa		MV-580	MV-512	MV-516
Kod		<b>R70708</b>	<b>R70712</b>	<b>R70716</b>
Ilość wejść		5	5	5
Ilość wyjść		8	12	16
Pasma pracy [MHz]	SAT		950 - 2400	
	DVB-T/Radio		47 - 790	
Wzmocnienie (prekorekcja ch-ki tłumienia przewodu) [dB]	SAT	wyjścia 1-4	5...14	
		wyjścia 5-8	4...12	
		wyjścia 9-12	-	3...10
		wyjścia 13-16	-	2...8
	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 [dB]	SAT		12, krok 4dB	
	DVB-T/Radio		15, krok 1dB	
Max. poziom sygnału SAT (IMD3=35dB)* [dBμV]		105		
Max. poziom sygnału DVB-T (IMD3=60dB)* [dBμV]	wyjścia 1-4	88		
	wyjścia 5-8	86		
	wyjścia 9-12	-	84	
	wyjścia 13-16	-	82	
Separacja wejść SAT [dB]		> 30		
Separacja wyjść [dB]	pasmo SAT	> 30		
	pasmo DVB-T	> 35		
Pobór prądu z odbiornika [mA]		< 65		
Maksymalny pobór prądu z linii H oraz zewnętrznego źródła zasilania		18V 100mA		
Sygnały sterujące		14/18V, 0/22kHz		
Zakres temperatur pracy [°C]		-20...+50		
Wymiary [mm]		187x135x30	227x135x30	267x135x30
Masa [kg]		0,6	0,7	0,9