

MULTISWITCZE MV908L, MV912L, MV916L

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 z dwóch pozycji satelitarnych każdemu z użytkowników przy zastosowaniu tylko jednego zestawu antenowego.

Urządzenia przeznaczone są wyłącznie do zastosowań wewnętrznych.

Urządzenia wyprodukowane zostały zgodnie z dyrektywą RoHS

Tor telewizji naziemnej wyposażony został w filtr sygnału LTE.

Zastosowane w urządzeniach obudowy, spełniają wymagania dla klasy ekranowania A dotyczącej stosowanych w instalacjach elementów pasywnych, zdefiniowanej w normie EN50083-2.

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 multiswitche, zasilanie włączyć należy dopiero po prawidłowym podłączeniu wszystkich przewodów.

Multiswitche powinny być instalowane w miejscu nie narażonym na bezpośrednie działanie wody lub dużej wilgoci.

Unikaj montażu multiswitche 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.

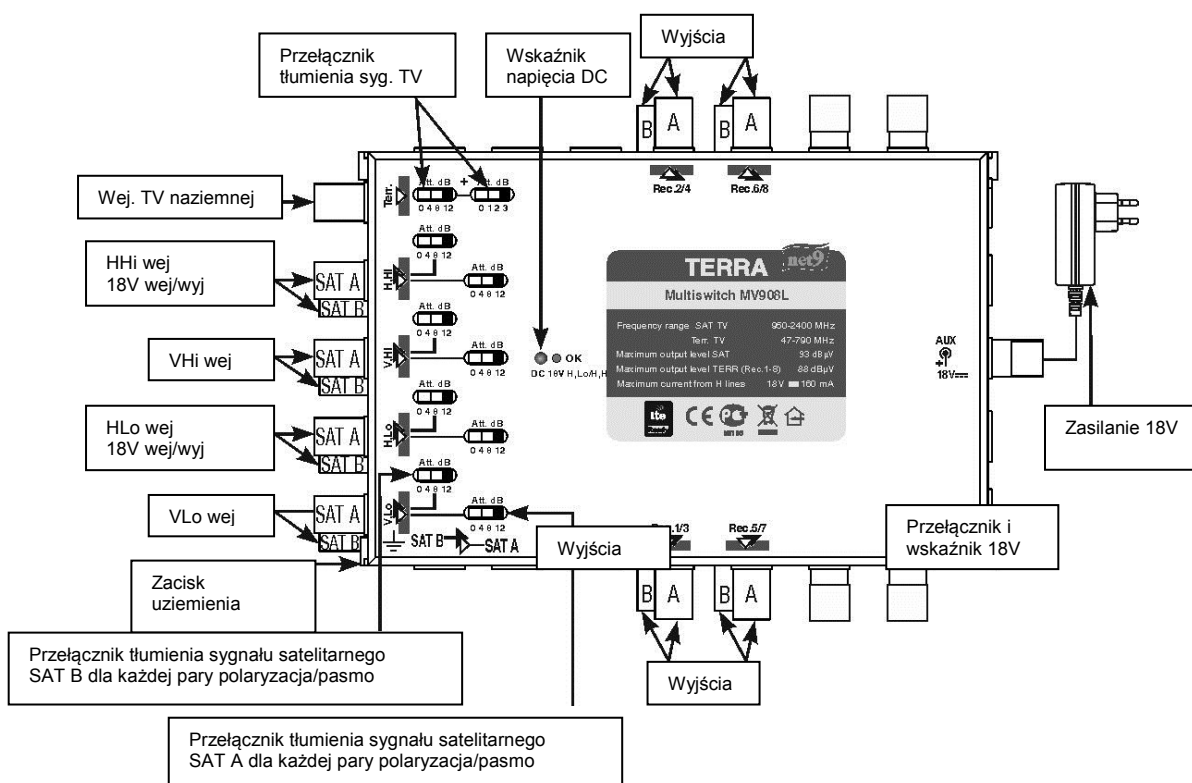
Należy zapewnić odpowiedni przepływ powietrza w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia.

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

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

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 odbiorników abonentkich. Sygnały sterujące: 14/18V (polaryzacja pionowa/pozioma), 0/22kHz (pasmo niskie/wysokie) oraz 22 kHz Tone Burst - wybór satelity (satelita A/B). Tor TV naziemnej zasilany jest z toru SAT – polaryzacja H (Hi oraz Lo). Tor H z kolei zasilany może być ze wzmacniacza SA91L lub z lokalnego, podłączonego do wejścia AUX zasilacza 18V. Sygnały sterujące DiSEqC zgodne z protokołem DiSEqC 2.0 (www.eutelsat.com).

W przypadku, kiedy odbiornik nie posiada sygnałów DiSEqC, Tone Burst tylko satelita A będzie dostępny.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Nazwa		MV-908L	MV-912L	MV-916L
Kod		R70858	R70862	R70866
Ilość wejść		9	9	9
Ilość wyjść		8	12	16
Pasma pracy [MHz]	SAT	950 - 2400		
	DVB-T/Radio	47 - 790		
Wmocnienie (prekorekcja ch-ki tłumienia przewodu) [dB]	SAT	wyj. 1-16	3...8	
	DVB-T/Radio	wyj.1-8	4...7	
		wyj. 9-12		3...5
		wyj. 13-16		2...3
Regulacja wzmocnienia [dB]	SAT	12, krok 4dB		
	DVB-T/Radio	15, krok 1dB		
Max. poziom sygnału SAT (IMD3=35dB)* [dBμV]		93		
Max. poziom sygnału TV naziemnej (IMD3=60dB)* [dBμV]	wyj. 1-8	85		
	wyj. 9-12		83	
	wyj. 13-16			83
Separacja wejść SAT [dB]		> 30		
Separacja wyjść [dB]	SAT	> 30		
	DVB-T	> 30		
Pobór prądu z odbiornika [mA]		< 60		
Maksymalny pobór prądu z linii H oraz zewnętrznego źródła zasilania		12 V ... 18 V < 160 mA przy 18 V		
Sygnały sterujące		14/18 V, 0/22 kHz, tone burst lub DiSEqC 1.0, DiSEqC 2.0 lub kompatybilne wersje		
Przejście DC przez złącze "AUX18 V"		18 V 1 A max.		
Zakres temperatur pracy [°C]		-20...+50		
Wymiary [mm]		187x135x30	227x135x30	267x135x30
Masa [kg]		1,26	1,26	1,26