

MULTISWITCHE MV524, MV532

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.

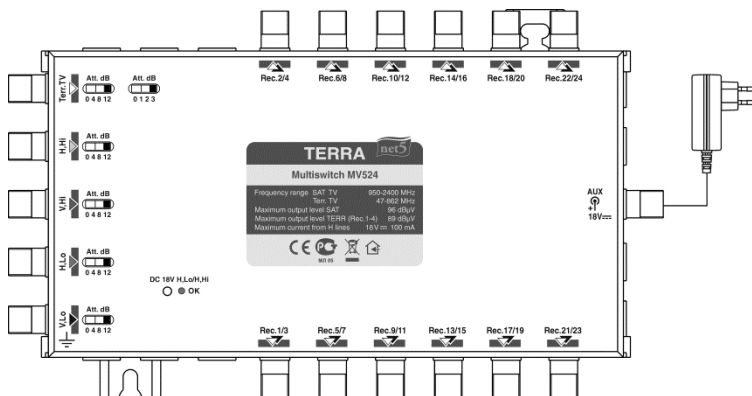
Należy zapewnić odpowiedni przepływ powietrza w bezpośrednim sąsiedztwie urządzenia.

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.

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Typ		MV524	MV532
Liczba wyjść		24	32
Zakres częstotliwości	SAT IF		950-2400 MHz
	Terr. TV		47-790 MHz
Wzmocnienie	SAT IF outputs 1-8		5 + 14 dB
(prekorekcja	outputs 9-16		4 + 12 dB
ch-ki przewodu)	outputs 17-24		3 + 10 dB
	outputs 25-32	-	2 + 8 dB
	Terr. TV outputs 1-8		-1 + 5 dB
	outputs 9-16		-2 + 3 dB
	outputs 17-24		-3 + 1 dB
	outputs 25-32	-	-4 + -1 dB
Regulacja wzm.	SAT IF		12 dB by 4 dB step
	Terr. TV		15 dB by 1 dB step
Max. poz. wyj.	SAT IF (IMD3=35 dB)*		105 dB μ V
Max. poz. Wyj. Terr. TV	outputs 1-8		86 dB μ V
(IMD3=60 dB)*	outputs 9-16		84 dB μ V
	outputs 17-24		82 dB μ V
	outputs 25-32	-	80 dB μ V
Separacja wejść SAT			≥ 30 dB
Separacja wyjść	SAT IF		≥ 30 dB
	Terr. TV		≥ 35 dB
Pobór prądu z odbiornika			< 65 mA
Pobór prądu z linii H			+18 V 100 mA
lub zasilacza			
Sygnaly sterujące			14/18 V, 0/22 kHz
Zakres temperatur pracy			-20° + + 50° C
Wymiary/Masa (w opakowaniu)			227x135x50 mm/1.5 kg 267x135x50 mm/1.9 kg

* dla 2 nośnych