

MODULATOR TELEWIZYJNY MD-1

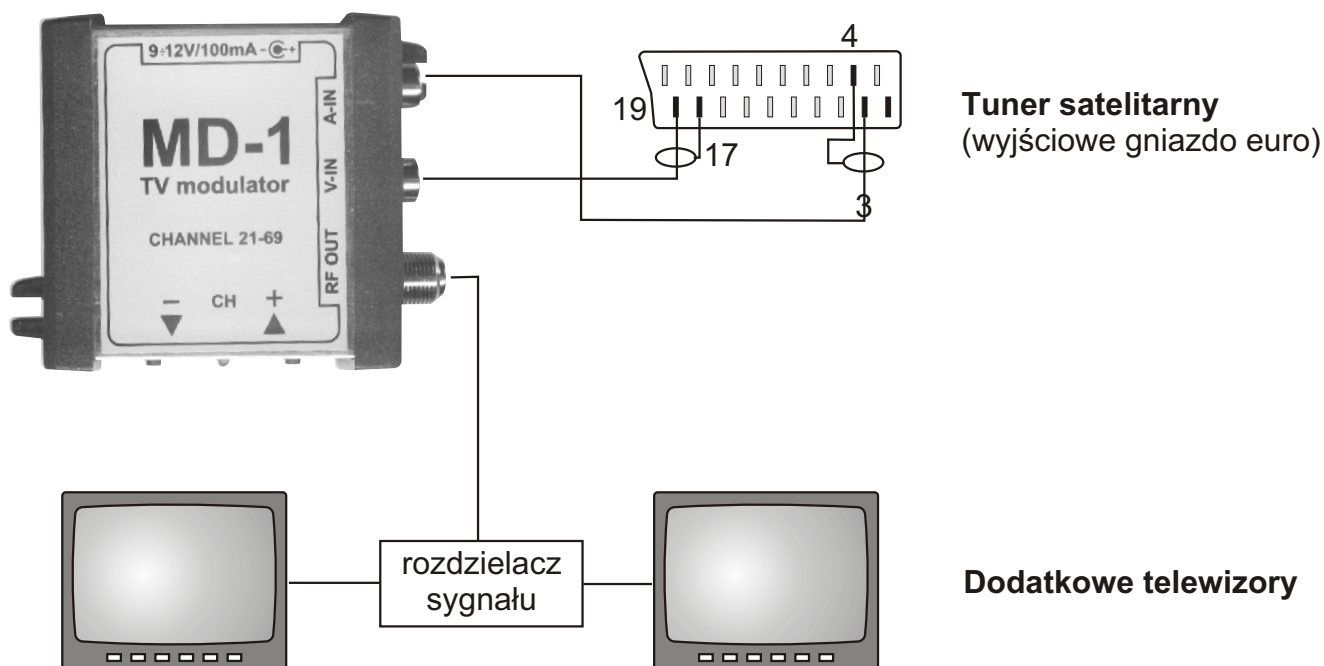
ZASTOSOWANIE

Modulator przeznaczony jest do współpracy z domowym sprzętem audiowizualnym typu: odbiorniki satelitarne, magnetowidy, kamery itp. które nie posiadają fabrycznie wbudowanego modulatora. Urządzenia te są źródłem sygnału niskiej częstotliwości wizji (VIDEO) oraz fonii (AUDIO), który możemy podłączyć do telewizora poprzez gniazdo typu EURO (bądź cinch). Sygnału tego nie można przesyłać na większe odległości (tłumienie kabli), podłączyć go do kilku telewizorów oraz podłączyć go do gniazda antenowego telewizora. Modulator telewizyjny zamienia sygnał niskiej częstotliwości AUDIO oraz VIDEO na sygnał wysokiej częstotliwości w zakresie kanałów telewizyjnych. Sygnał ten podłączany jest do gniazda antenowego w telewizorze, można go przesyłać na większe odległości (przy użyciu kabla koncentrycznego) oraz można go rozdzielić na kilka telewizorów.

UWAGA! Niektóre telewizory nie posiadają w ogóle gniazd wejściowych AUDIO i VIDEO, a jedynie gniazdo antenowe. Zastosowanie modulatora jest wówczas jedynym sposobem podłączenia urządzenia do telewizora.

SPOSÓB PODŁĄCZENIA MODULATORA

Przykładowy sposób podłączenia modulatora przedstawiono na rysunku:



Modulator telewizyjny zasilany jest z zewnętrznego zasilacza (w komplecie). Prawidłowe działanie zasilacza sygnalizuje dioda świecąca przy gniazdku zasilacza.

DANE TECHNICZNE

Zasilanie (zasilacz w komplecie)
zakres przestrajania kanałów
wyjście w.cz.
częstotliwość podnośnej fonii
wejście m.cz. wizji
wejście m. cz. fonii
rodzaj modulacji

9V - 12V
21 -69
82 dBuV, gn. Typ F
5,5 MHz - 6,5 MHz
1V/75ohm, gn. typ RCA
775mV/600ohm, gn. typ RCA
dwuwstęgowa

OBSŁUGA MODULATORA

Po załączeniu zasilania do modulatora dioda sygnalizacyjna (umieszczona pomiędzy przyciskami) wyświetla numer kanału telewizyjnego na którym pracuje modulator. Sygnalizacja następuje poprzez dwie grupy błysków. Ilość błysków w pierwszej grupie oznacza dziesiątki, a w drugiej jedności numeru kanału (np. dwa błyski, a po nich jeden błysk oznacza 21 numer kanału). Posługując się przyciskami - oraz + można zmieniać kanały w górę lub w dół w zakresie kanałów 21 - 69. Każde naciśnięcie przycisku jest sygnalizowane krótkim mignięciem diody. Po zakończeniu operacji na klawiaturze dioda sygnalizacyjna wyświetla numer aktualnego kanału. Numer kanału zostaje zachowany również po zaniku napięcia zasilania modulatora.

ZMIANA CZĘSTOTLIWOŚCI NOŚNEJ FONII

Trzymając wciśnięty przycisk + należy włączyć zasilanie modulatora (poprzez włożenie wtyczki do gniazdka). Dioda sygnalizacyjna wyświetli aktualną częstotliwość nośną fonii:

5,5 MHz - 1 błysk

6,5 MHz - 2 błyski

Naciśnięcie dowolnego przycisku - lub + powoduje zmianę częstotliwości nośnej fonii. Każdorazowo po zmianie dioda sygnalizacyjna wyświetli aktualną częstotliwość fonii.

Wyłączyć zasilanie modulatora (poprzez wyjęcie wtyczki z gniazdka): częstotliwość nośna fonii zostaje zapamiętana.

SYGNAŁ KONTROLNY

Modulator może generować obraz kontrolny w postaci biało - czarnych pasów na ekranie telewizora oraz dźwięku o częstotliwości 1 kHz, ułatwia to zestrojenie modulatora i telewizora. W celu włączenia sygnału kontrolnego należy trzymając wciśnięty przycisk - włączyć zasilanie modulatora (poprzez włożenie wtyczki do gniazdka). Tak jak podczas normalnej pracy dioda sygnalizacyjna wyświetli numer aktualnego kanału. Posługując się przyciskami - oraz + można zmieniać kanały w górę lub w dół w zakresie kanałów 21 - 69. Po zmianie numeru kanału dioda sygnalizacyjna wyświetla numer aktualnego kanału. Wyłączenie sygnału testu następuje poprzez wyłączenie zasilania modulatora (wyjęcie wtyczki z gniazdka). Numer kanału modulatora zostaje zapamiętany.

POWRÓT DO NASTAW FABRYCZNYCH

Trzymając wciśnięte przyciski + oraz - włączyć zasilanie. Modulator powróci do nastaw fabrycznych tj. 21 kanał TV, częstotliwość nośna fonii 5,5 MHz

KARTA GWARANCYJNA

Nr seryjny / data produkcji

Data sprzedaży

Podpis i pieczęć sprzedawcy

SAT-SERWIS Z.P.H.U.
90-249 ŁÓDŹ , ul. Jaracza 45



www.satserwis.pl

WARUNKI GWARANCJI

1. Producent zobowiązuje się do bezpłatnego usuwania wad i uszkodzeń ujawnionych w okresie gwarancji tj. 12 miesięcy od daty zakupu jednak nie dłużej niż 24 miesiące od daty produkcji
2. Okres oczekiwania na naprawę nie może być dłuższy niż 14 dni roboczych od daty dostarczenia urządzenia do naprawy
- 3 Warunkiem przyjęcia sprzętu do naprawy Jest dostarczenie przez klienta:
 - czytelnie i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej
 - reklamowanego wyrobu
 - szczegółowego opisu przyczyny oddania do naprawy
4. Gwarancja nie obejmuje:
 - uszkodzeń powstałych z przyczyn zewnętrznych, takich jak: zjawiska atmosferyczne, zanieczyszczenia, uszkodzenia mechaniczne, termiczne lub chemiczne, niewłaściwe zasilanie oraz instalację i eksploatację niezgodną z oryginalną instrukcją obsługi urządzenia.
 - wyrobu w którym dokonano przeróbek, zmian konstrukcyjnych lub napraw przez osoby nieupoważnione oraz gdy nalepka gwarancyjna jest uszkodzona.
5. Niniejsza karta gwarancyjna stanowi jedyną podstawę do realizacji uprawnień gwarancyjnych

Akceptuję warunki gwarancji

.....
podpis klienta