

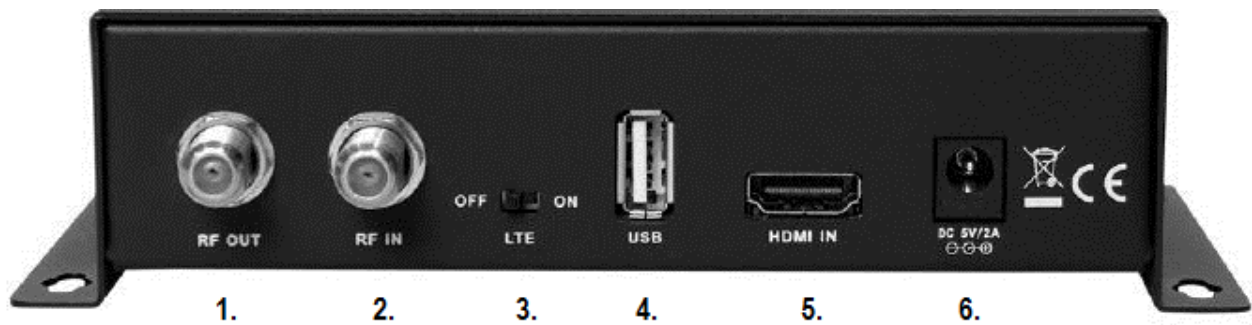
MODULATOR HDMI W DVB-T (COFDM)

INSTRUKCJA OBSŁUGI



SPIS TREŚCI	STRONA
1. TYLNY PANEL.....	3
2. PODŁĄCZENIE DO INSTALACJI.....	4
3. PRZEDNI PANEL.....	5
4. INSTRUKCJA DZIAŁANIA.....	6
4.1 PARAMETRY USTAWIENÍ.....	6
5. SPECYFIKACJA.....	10

1. TYLNY PANEL



1. **RF OUT**: ZŁĄCZE WYJŚCIA SYGNAŁU RF
2. **RF IN**: ZŁĄCZE WEJŚCIA SYGNAŁU RF
3. **LTE**: WŁĄCZNIK FILTRU SYGNAŁU 4G LTE TYPU ON / OFF – „ON” > SYGNAŁ LTE JEST FILTROWANY. „OFF” > SYGNAŁ LTE NIE JEST FILTROWANY
4. **USB**: GNIAZDO USB 2.0 – MOŻLIWOŚĆ PODŁĄCZENIA NOŚNIKA USB W CELU AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA LUB ZACHOWANIA DANYCH KONFIGURACJI
5. **HDMI**: GNIAZDO HDMI DLA SYGNAŁU PRZYCHODZĄCEGO
6. **DC 12V**: GNIAZDO ZASILANIA (ZASILACZ 12V DOŁĄCZONO DO ZESTAWU)

2. PODŁĄCZENIE DO INSTALACJI

PODŁĄCZ URZĄDZENIE DO ZASILANIA PRZY UŻYCIU ZASILACZA 12 V DOŁĄCZONEGO DO ZESTAWU.

PODŁĄCZ ŹRÓDŁO SYGNAŁU HDMI DO GNIAZDA HDMI POPRZEZ KABEL HDMI (KABEL HDMI NIE JEST CZĘŚCIĄ ZESTAWU).

PODŁĄCZ KABEL DO GNIAZDA RF.

3. PRZEDNI PANEL



1. **LOCK**: SPEŁNIA 2 FUNKCJE: 1) BLOKUJE UŻYCIĘ PRZYCISKÓW – DIODA LED „LOCK” ZAPALI SIĘ, PO POJEDYNCZYM NACIŚNIĘCIU PRZYCISKU. ABY ODBLOKOWAĆ URZĄDZENIE WCIŚNIJ PRZYCISK „LOCK” PONOWNIE. DIODA LED ZGAŚNIE. 2) SŁUŻY JAKO PRZYCISK „DELETE” (SPACJA) PODCZAS EDYCJI MENY „NAME”
2. **MENU/OK**: POJEDYNCZE NACIŚNIĘCIE: PRZYCISK „MENU”. PODWÓJNE NACIŚNIĘCIE: PRZYCISK „CONFIRM”
3. **LEFT**: STRZAŁKA W LEWO: IDŹ WSTECZ
4. **RIGHT**: STRZAŁKA W PRAWO: IDŹ DALEJ
5. **DOWN**: STRZAŁKA W DÓŁ: IDŹ W DÓŁ LISTY
6. **UP**: STRZAŁKA W GÓRĘ: IDŹ W GÓRĘ LISTY

4. INSTRUKCJA DZIAŁANIA

4.1 PARAMENTRY USTAWIEŃ

4.1.1 USTAWIENIE KANAŁU WYJŚCIOWEGO

NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK” – NA WYŚWIETLACZU OLED POJAWI SIĘ “Freq/CH_xx”. NACIŚNIJ STRZAŁKĘ GÓRA LUB DÓŁ ABY WYBRAĆ POŻĄDANY KANAŁ WYJŚCIOWY. JEŚLI NIE CHCESZ USTAWIAĆ INNYCH PARAMETRÓW NACIŚNIJ “MENU/OK” I NA WYŚWIETLACZU POJAWI SIĘ PYTANIE “Save config? Yes(*) No()” NACIŚNIJ “MENU/OK” PONOWNIE ABY ZAPISAĆ USTAWIENIA. JEŚLI CHCESZ USTAWIĆ POZOSTAŁE PARAMETRY NIE NACISKAJ PRZYCISKU „MENU/OK”. PO WIĘCJ OPCJI USTAWIEŃ NACIŚNIJ STRZAŁKĘ W LEWO LUB W PRAWO ABY WYBRAĆ INNE PARAMETRY. PO ZAKOŃCZENIU WPROWADZANIA USTAWIEŃ NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK” DWA RAZY, ABY ZAPISAĆ USTAWIENIA.

4.1.2 USTAWIANIE CONS, FEC, FFT, GUARD INTERVAL, RF LEVEL, AUDIO BIT RATE, AUDIO FORMAT

NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK”. NASTĘPNIE UŻYJ STRZAŁEK LEWO LUB PRAWO ABY WYBRAĆ POŻĄDANY PARAMETR. UŻYJ STRZAŁEK GÓRA I DÓŁ ABY USTAWIĆ PRAWDŁOWĄ WARTOŚĆ. NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK” DWA RAZY, ABY ZAPISAĆ USTAWIENIA.

4.1.3 USTAWIANIE NAZWY “NAME” KANAŁU WYJŚCIOWEGO

NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK”. NASTĘPNIE UŻYJ STRZAŁEK LEWO LUB PRAWO ABY WYBRAĆ OPCJĘ „NAME”. WCIŚNIJ STRZAŁKĘ

GÓRA I PIERWSZY ZNAK PO LEWEJ STRONIE ZACZNIE MIGAĆ. MOŻESZ UŻYĆ STRZAŁEK LEWO LUB PRAWO ABY ZMIENIĆ ZNAK. ABY ZAKOŃCZYĆ EDYCJĘ WCIŚNIJ STRZAŁKĘ GÓRA LUB DÓŁ, ABY PRZEJŚĆ DO NASTĘPNEGO ZNAKU. UŻYJ PRZYCISKU „LOCK” ABY SKASOWAĆ MIGAJĄCY ZNAK. PRZYCISK „LOCK” SŁUŻY TAKŻE JAKO SPACJA. ABY CAŁKOWICIE ZAKOŃCZYĆ EDYCJĘ NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK” DWA RAZY ZAPISUJĄC EDYTOWANĄ NAZWĘ. ABY WYBRAĆ INNE PARAMETRY, NACIŚNIJ STRZAŁKĘ GÓRA ABY ZAKOŃCZYĆ FUNCKJĘ EDYCJI I UŻYJ PRZYCISKÓW LEWO I PRAWO ABY WYBRAĆ INNE OPCJE USTAWIEŃ.

4.1.4 USTAWIANIE LCN, NAZWY SIECI, PID AUDIO, PID VIDEO, PID PMT, NUMER PROGRAMU, VIDEO BIT RATE

NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK”. ABY WYBRAĆ POŻĄDANĄ OPCJĘ UŻYJ STRZAŁEK LEWO LUB PRAWO. NA PRZYKŁAD, W CELU EDYCJI LCN: WCIŚNIJ STRZAŁKĘ GÓRA I PIERWSZY ZNAK PO LEWEJ STRONIE ZACZNIE MIGAĆ. ABY ZMIENIĆ NUMER UŻYJ STRZAŁEK LEWO LUB PRAWO. ABY WYBRAĆ KOLEJNY NUMER DO EDYCJI NACIŚNIJ STRZAŁKĘ DÓŁ. ABY ZAKOŃCZYĆ EDYCJĘ NACIŚNIJ STRZAŁKĘ GÓRA. ABY ZEDYTOWAĆ KOLEJNY PARAMETR UŻYJ STRZAŁEK LEWO LUB PRAWO. ABY ZAPISAĆ KONFIGURACJĘ NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK” DWA RAZY.

4.1.5 WYŁĄCZANIE WYŚWIETLACZA OLED

NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK” ABY WEJŚĆ W USTAWIENIA. UŻYJ STRZAŁEK LEWO LUB PRAWO ABY WYBRAĆ OPCJĘ „Led off?” NACIŚNIJ STRZAŁKĘ GÓRA ABY WYŁĄCZYĆ WYŚWIETLACZ OLED. PONOWNIE NACIŚNIJ PRZYCISK “MENU/OK” ABY PONOWNIE AKTYWOWAĆ WYŚWIETLACZ.

4.1.6 PRZYWRACANIE USTAWIEŃ FABRYCZNYCH

NACIŚNIJ PRZYCISK "MENU/OK" ABY WEJŚĆ W USTAWIENIA. UŻYJ STRZAŁEK LEWO LUB PRAWO ABY WYBRAĆ OPCJĘ PRZYWRACANIA USTAWIEŃ FABRYCZNYCH „Factory reset”. NACIŚNIJ STRZAŁKĘ GÓRA ABY ROZPOCZĄĆ RESETOWANIE USTAWIEŃ DO USTAWIEŃ FABRYCZNYCH. NA WYŚWIELACZU POJAWI SIĘ KOMUNIKAT „Success!” PO ZAKOŃCZENIU PROCEDURY.

4.1.7 ZAPISYWANIE KONFIGURACJI NA USB

NACIŚNIJ PRZYCISK "MENU/OK" ABY WEJŚĆ W USTAWIENIA. UŻYJ STRZAŁEK LEWO LUB PRAWO ABY WYBRAĆ OPCJĘ „Save to usb”. NACIŚNIJ STRZAŁKĘ GÓRA ABY ROZPOCZĄĆ PROCES ZAPISYWANIA KONFIGURACJI NA USB. NA WYŚWIELACZU POJAWI SIĘ KOMUNIKAT „Success!” PO ZAKOŃCZENIU PROCEDURY.

4.1.8 AKTUALIZACJA OPROGRAMOWANIA

2. SKOPIUJ PLIK „jedi.img” NA NOŚNIK USB
3. WYŁĄCZ MODULATOR
4. PODEPNIJ NOŚNIK USB DO GNIAZDA USB NA TYP=LNYM PANELU URZĄDZENIA
5. WŁĄCZ MODULATOR
6. KIEDY NA WYŚWIETLACZU OLED POAJWI SIĘ KOMUNIKAT „Upgrade Yes(*) No()” NACIŚNIJ PRZYCISK „MENU/OK” ABY ROZPOCZĄĆ PROCES AKTUALIZACJI.

PROCEDURA AKTUALIZACJ ZAKOŃCZY SIĘ PO OKOŁO 10 SEKUNDACH.

UWAGA!!! NIE ODŁĄCZAJ MODULATORA OD ZASILANIA PODCZAS AKTUALIZACJI – URZĄDZENIE MOŻE ULEC ZNISZCZENIU!

JEŚLI NIE CHCESZ AKTUALIZOWAĆ OPROGRAMOWANIA, NACIŚNIJ STRZAŁKĘ DÓŁ ABY WYBRAĆ „No (*)” I NACIŚNIJ PRZYCISK „MENU/OK” ABY OPUŚCIĆ PODMENU AKTUALIZACJI OPROGRAMOWANIA.

5. SPECYFIKACJA

· Cyfrowe HDMI mono DVB-T VHF / UHF
· Wyjście: FULL HD wysokiej rozdzielczości, sygnału telewizyjnego naziemnej cyfrowej (DVB-T)
· Pełny sygnał High Definition analiza wideo (1080i, do 1080p @ 30fps)
· Sygnał wyjściowy częstotliwości: 174 ~ 233MHz (VHF III), 470 - 858 (470-790 filtr LTE-ON), MHz (UHF)
· Poziom wyjściowy RF: Ustawienie fabryczne 90 dB mikrowolt, zwiększone do + 6dbmV (w krokach 2dbmV +) lub zmniejszone do -14dbmV (w krokach -2dbmV)
· Wejście pasma RF LOOP: 50MHz ~ 2400MHz.
· Filtr Integral 4G-LTE, przełącznik ON-OFF. M.E.R. więcej niż 35 dB. Stopa do 31,668 Mbps Symbol.
· Aktualizacja szybka poprzez pamięć USB (nawet mniej niż 15 s, w zależności od rozmiaru pliku).
· Zapis danych konfiguracji (eksport pliku na USB i łatwe wgrywanie do modulatora).
· Tri-procesor W / Host: Procesor: 200 MHz 32-bitowy RISC / Bezpieczeństwo Procesor: 200 MHz 32-bitowy / Procesor dźwięku: 200MHz 32-bitowego. RAM: DDRII 16bit 512Mbitsx1 (Embedded) Flash: NOR Flash 32Mbit x 1
· Format obrazu: 16:9 szeroki ekran, 4:3 letter box, 4:3 skanowania pan, obsługuje AFD (DTG, MingDTG).
· Nowoczesny wyświetlacz OLED 128x32 punkty.
· Wejście: HDMI
· Wejście: RF
· Wyjście: RF
· Wyjście: Gniazdo USB
· Zasilanie: Wejście: 100 ~ 240V AC, wyjście 12V DC / 2.0A
· Pobór mocy w trybie normalnym: <10W
· Wymiary: 164x106x41 mm

