Dane aktualne na dzień: 10-07-2026 03:50

Link do produktu: https://hollex.pl/modulator-cyfrowy-dvb-t-hd-edision-mini-p-4790.html

Modulator cyfrowy DVB-T HD Edision Mini

Cena	**429,00 zł**
Cena poprzednia	~~**529,00 zł**~~
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**MOD4790**
Producent	**Edision**

Opis produktu

Edision Lite to nieco odchudzona konstrukcja znanego modulatora DVB-T.
Posiada funkcję FAST PRE-CONFIG, która oferuje 50 wstępnie skonfigurowanych i łatwych do wybrania planów kanałowych dla szybkiego i łatwego programowania, gdy mamy więcej niż 1 modulator w tej samej instalacji.

Modulator jest urządzeniem wielofunkcyjnym, które wejściowy sygnał podany na złącze HDMI moduluje w standardzie DVB-T COFDM. Można na niego podać sygnał zarówno SD, jak i w rozdzielczości Full HD. Posiada wejścia: HDMI, USB oraz wyjście F.

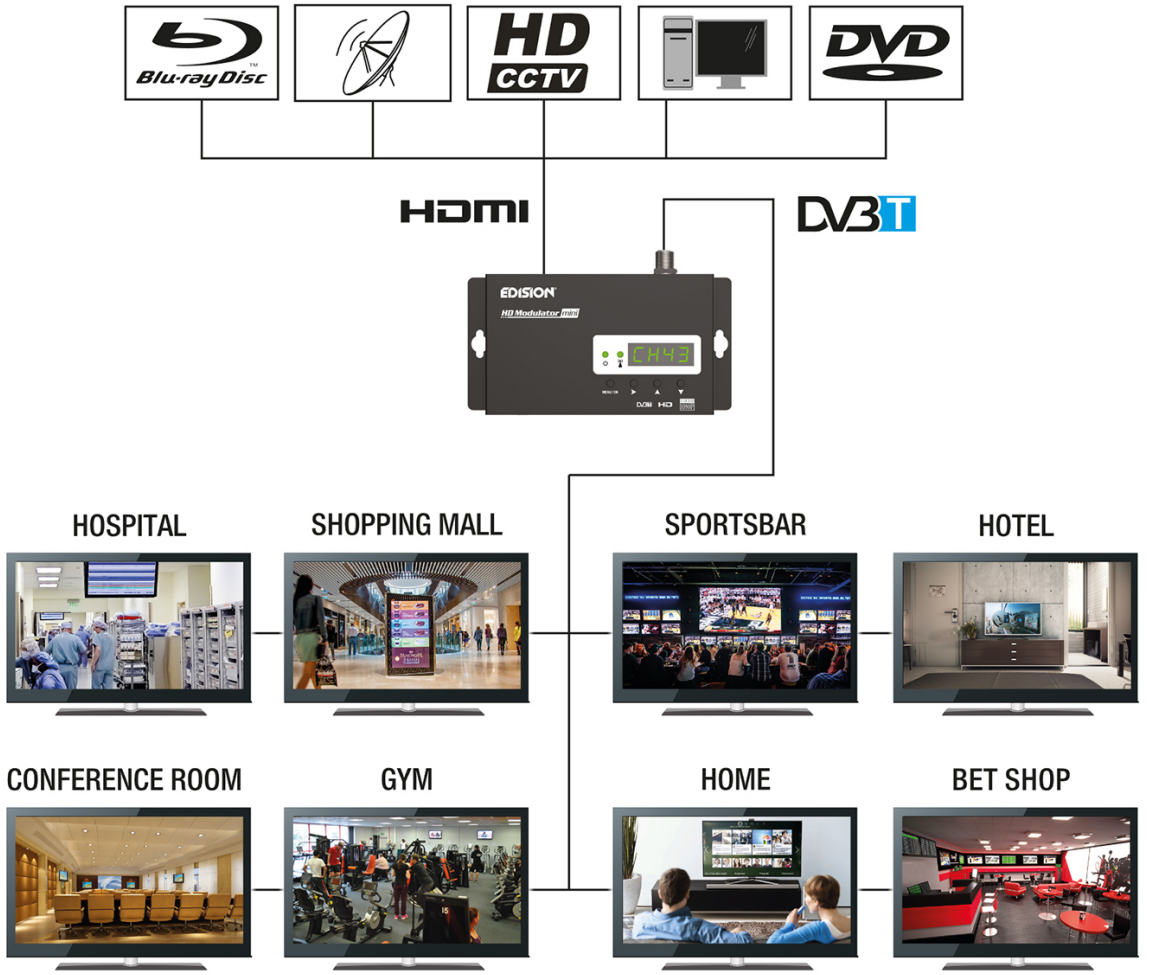
Modulator nie posiada wejścia F ale w celu bezpośredniego połączenia z instalacją antenową DVB-T można zastosować rozgałęźnik typu R-2 (ROZG1888).

Urządzenie jest modulatorem jednokanałowym.
Oznacza to możliwość podłączenia do niego jednego źródła sygnału oraz zmodulowania go do postaci cyfrowego multipleksu DVB-T. Opcje konfiguracyjne pozwalają na dołożenie strumienia wyjściowego do istniejącej już instalacji DVB-T w sposób wybrany przez administratora lub inwestora.

Źródło sygnału stanowić mogą między innymi: odtwarzacze multimedialne, rejestratory DVR, odtwarzacze Blu-ray, komputery PC, czy dekodery STB. Modulator może więc posłużyć do dystrybucji treści najwyższej jakości w standardzie DVB-T MPEG-4, po kablu koncentrycznym w instalacjach telewizyjnych oraz instalacjach monitoringu przemysłowego. Maksymalna przepływność strumienia wyjściowego wynieść może zgodnie ze standardem 31,68Mbit/s.

Konfiguracji wszystkich parametrów dokonuje się przy użyciu przycisków oraz wyświetlacza umieszczonych na przednim panelu modulatora.
Modulator wyposażony jest w złącze USB, które umożliwia aktualizację oprogramowania. Bardzo pomocną w konfiguracji i programowaniu innych modulatorów jest funkcja zgrywania pliku konfiguracyjnego na zewnętrznego pendrive (FAT32). Jest to plik tekstowy, który zawiera wszystkie ustawienia dokonane na wybranym modulatorze. Plik ten jest edytowalny, wiec można dzięki temu zmienić na komputerze pewne ustawienia tak aby dostosować je do naszych potrzeb. Można m.in. zmienić nazwę kanału (max. 12 znaków) która będzie wyświetlała się na ekranie TV oraz numer LCN pozwalający zaprogramować kanał z modulatora przy automatycznym szukaniu pod wybranym numerem.

Modulator idealnie nadaje się do hoteli, pensjonatów, szpitali. Dzięki niemu w łatwy sposób uzupełniamy ofertę kanałów naziemnej telewizji cyfrowej o wybrane programy telewizji satelitarnej przenosząc je w pasmo VHF lub UHF. Świetnie też sprawdzi się w domkach jednorodzinnych, gdzie potrzebujemy w domowej sieci na kilka telewizorów udostępnić jeden lub parę kanałów np. z dekodera satelitarnego lub kamery monitoringu.



Zastosowanie modulatora Edision Lite:

Szpitale

- telewizja dla pacjentów
- transmisja z sal operacyjnych
- edukacja studentów
- monitoring
- reklamy

Sklepy i galerie

- kanały promocyjne
- reklamy

Telewizja korporacyjna

- firmowe kanały TV
- wideokonferencje
- edukacja

Szkoły i uczelnie

- transmisja z lekcji i wykładów
- telewizja uczelniana
- kanały informacyjne
- transmisja z komputerów PC

Sport

- telewizja na siłowni
- transmisja wydarzeń sportowych w wysokiej rozdzielczości
- reklamy

Charakterystyka techniczna:
- Cyfrowy jednokanałowy modulator HDMI w DVB-T/MPEG4
- WEJŚCIE sygnału: HDMI
- WYJŚCIE sygnału: naziemne cyfrowe DVB-T, MPEG4
- FULL HIGH DEFINITION Rozdzielczość sygnału wideo do 1080p@30FPS
- Format obrazu: 16: 9 szerokich ekranów, 4:3 letter box, 4:3 pan scan
- Zakres częstotliwości: VHF (CH. 5-12) i UHF (CH. 21-69)
- Poziom sygnału wyjściowego RF: Fabrycznie 90 dbµV, z opcją podbicia do +6dbµV lub redukcja do -14dbµV
- MER: >35dB przy maksymalnym poziomie wyjściowym
- Szybkość transmisji symboli: do 31 668 MBPS
- Przepustowość: 7MHZ, 8MHZ
- Kodowanie obrazu: MPEG1, MPEG2 MP@HL , MPEG4 SP@L3 do ASP @L5, MPEG4 AVC HP @poziom4.1, MP@poziom4.1
- Kodowanie audio: MPEGI L1/2, MPEGII LII, AAC LC, HE-AAC v1/v2 (2-CH)
- Procesor CPU: 200 MHz, 32-bitowy RISC
- Pamięć DDRII 16bit 512Mbit (wbudowana) i NOR Flash 32Mbit
- Wejście HDMI v1.4a
- Typ USB: USB 2.0 HOST
- Funkcja FAST PRE-CONFIG / 50 gotowych i wybieralnych identyfikatorów
- Funkcja Backup Config DATA, eksport do USB, łatwe przesyłanie do modulatora.
- Aktualizacja oprogramowania przez USB
- Porty - Złącza: wejście HDMI, wyjście RF, USB, DC 5V, GROUND
- 4-cyfrowy wyświetlacz LED
- 4 klawisze ekranowe
- Zasilanie: Wejście: 100~240V AC, Wyjście: DC 5V/2,0 A
- Pobór mocy podczas normalnej pracy: maksymalnie 10 W

Zawartość opakowania:
- Modulator HDMI mini
- Zasilacz 5V/2,0A
- Śruby mocujące
- Instrukcja obsługi EN/DE/GR/ES/IT/FR

Parametry ogólne:
- Wymiary: 132x84x31 mm (rozmiar mini)
- Waga: 0,35 kg
- Kolor: czarny
- 2 lata gwarancji

Dane techniczne

Parametry techniczne:

Procesor	200MHz, 32Bit RISC
Wideo kodowanie	H.264 MPEG-4
Audio kodowanie	MPEG1 Layer1/2, MPEG2 Layer 2, HE-AAC
Rozdzielczość wyjściowa	do 1080p@30FPS
Standard modulatora	DVB-T COFDM
Pasma	7MHz, 8MHz
Konstelacje	QPSK, 16QAM, 64QAM
FFT	2K, 8K
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Interwał bezpieczeństwa	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
MER	max. 35dB
Pasmo wyjściowe	174-233MHz, 470-790MHz
Poziom sygnału wyjściowego RF	90dBuV
Filtr LTE	TAK - załączany
Aktualizacja po USB	TAK
Wymiary	147x105x28mm

GPSR

Przeznaczenie

Produkt przeznaczony do konwersji i modulacji sygnałów audio-wideo (np. HDMI, AV) na sygnał RF/DVB-T lub inny format dystrybucyjny stosowany w instalacjach telewizyjnych.

Bezpieczeństwo użytkowania

- Produkt należy stosować wyłącznie zgodnie z jego przeznaczeniem oraz instrukcją producenta.
- Urządzenie należy podłączać wyłącznie do kompatybilnych źródeł sygnału i odbiorników.
- Przed instalacją lub serwisowaniem należy odłączyć zasilanie.
- Nie używać urządzenia w przypadku uszkodzenia obudowy, złączy lub przewodów.
- Chronić urządzenie przed wilgocią, zalaniem, wysoką temperaturą oraz zabrudzeniami.
- Zapewnić odpowiednią wentylację podczas pracy urządzenia.
- Nie otwierać ani nie modyfikować urządzenia.
- Stosować wyłącznie zasilacz o parametrach określonych przez producenta.
- Nieprawidłowa konfiguracja może powodować brak sygnału lub zakłócenia w instalacji.
- Produkt nie jest zabawką. Przechowywać poza zasięgiem dzieci.

Konserwacja

- Regularnie sprawdzać stan przewodów i złączy.
- Czyścić wyłącznie suchą, miękką ściereczką.
- W przypadku nieprawidłowego działania zaprzestać użytkowania.