

Link do produktu: <https://hollex.pl/modulator-cyfrowy-dvb-t-hd-edision-lite-p-955.html>

## Modulator cyfrowy DVB-T HD Edision Lite



|                  |                             |
|------------------|-----------------------------|
| Cena             | <b>549,00 zł</b>            |
| Dostępność       | <b>Zapytaj o dostępność</b> |
| Czas wysyłki     | <b>48 godzin</b>            |
| Numer katalogowy | <b>MOD3818</b>              |
| Producent        | <b>Edision</b>              |

### 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 zgrzywania pliku konfiguracyjnego na zewnętrznego pendrive (FAT32). Jest to plik tekstowy, który zawiera wszystkie ustawienia dokonane na wybranym modulatorze. Plik ten jest edytowalny, więc 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:**

##### **Szpitala**

- 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

## 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                             |
| Pasma 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.