

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

Modulator cyfrowy DVB-T HD Edision Lite



| | |
|------------------|-----------------------------|
| Cena | 549,00 zł |
| Dostępność | Zapytaj o dostępność |
| Czas wysyłki | 48 godzin |
| Numer katalogowy | MOD3818 |
| 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 umożliwi 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 |