Dane aktualne na dzień: 09-11-2026 17:38

Link do produktu: https://hollex.pl/modulator-cyfrowy-dvb-t-hd-edision-lite-quad-p-4775.html



Modulator cyfrowy DVB-T HD Edision Lite Quad

Cena	**2 490,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**48 godzin**
Numer katalogowy	**MOD4775**
Producent	**Edision**

Opis produktu

Edision Lite Quad to **4-kanałowy HDMI Modulator Lite Quad, który ma 4 wejścia HDMI do 2 kanałów DVB-T** w jednym wyjściu RF (VHF/UHF w MPEG-4), ze wstępnie skonfigurowanymi identyfikatorami i łatwym programowaniem. Do 4 wejść sygnału HDMI można podać sygnał z dowolnego źródła HDMI (odbiorniki telewizji naziemnej DVB-T/T2 oraz odbiorniki satelitarne, kamery, DVD, itp.) – są konwertowane do 2 kanałów w rozdzielczości 1080p w naziemnej telewizji cyfrowej w standardzie DVB-T (czyli nawet dla starszych telewizorów z takim tunerem - bez DVB-T2).

Taki modulator zapewnia doskonałą jakość cyfrowego sygnału wyjściowego COFDM w połączeniu z niezawodną funkcjonalnością i stabilną pracą we wszystkich konfiguracjach. Do dyspozycji są 4 porty USB do szybkiej funkcji CONFIG DATA dla każdej jednostki podrzędnej. Ponadto funkcja FAST PRE-CONFIG oferuje 50 wstępnie skonfigurowanych i łatwo wybieralnych identyfikatorów, co umożliwia szybkie programowanie.

Takie poczwórne modulatory idealnie nadają się do tego, żeby **w pensjonatach czy hotelach zamienić „hurtowo czwórkami" kanały nadawane w multipleksach DVB-T2/HEVC z dekoderów DVB-T2 na sygnał w DVB-T (MPEG-4)**, by je potem odebrać w telewizorach, które niekoniecznie muszą mieć wbudowany tuner DVB-T2/HEVC.

Stosując kilka takich poczwórnych modulatorów HDMI można nieco taniej dostarczyć sygnał polskich kanałów NTC po migracji do DVB-T2 do kilku dziesięciu czy kilkuset starszych telewizorów.

EDISION HDMI Modulator Lite Quad
Specyfikacja techniczna:

- 4-kanałowy cyfrowy modulator HDMI DVB-T/ISDB-T VHF/UHF, z funkcją FAST PRE-CONFIG (do wyboru 50 ID) oraz funkcją CONFIG DATA (wyodrębnianie USB, łatwe przesyłanie do każdej podjednostki Modulator)
- Sygnał wejściowy: 4x HDMI v1.4a
- Sygnał wyjściowy: 2x wyjścia, do 1080i, do 1080p@30FPS, sygnał cyfrowej telewizji naziemnej DVB-T/ISDB-T, MPEG-4
- Formaty: 16:9, panoramiczny ekran, 4:3 letter box, 4:3 pan scan
- Zakres częstotliwości VHF (CH. 5-12) i UHF (CH. 21-69)
- Poziom wyjściowy RF: fabrycznie 90 dbuV, z regulowanym wzmocnieniem do +6 dbuV lub tłumieniem w górę do -14dbuV
- MER: >35 dB przy maksymalnym poziomie wyjściowym RF
- SR 6 MHz: do 2x8000 Mbps, 7 MHz: do 2x9000 Mbps, 8 MHz: do 2x10000 Mbps
- Pasmo: 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
- Wideo: MPEG1, MPEG2 MP@HL, MPEG4 SP@L3 do ASP@L5,
- MPEG4 AVC HP@level4.1, MP@level4.1
- Audio: MPEGI L1/2, MPEGII LII, AAC LC, HE-AAC v1 /v2 (2-CH)
- Procesor: CPU 4x 200 MHz 32-bit RISC
- Pamięć: 4x DDRII 16-bit 512 Mbits (embedded) & NOR Flash 32Mbit
- Wejście HDMI: 4x v1.4a
- USB: 4x USB 2.0 HOST, obsługa FAT32
- Poczwórny 4-cyfrowy wyświetlacz LED

- Typ zasilacza: wejście 100~240V AC, wyjście DC 12V/3,0A
- Pobór mocy w normalnym trybie pracy: max. 20 W
- Wymiary: **255 x 195 x 45 mm**

Poczwórny 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 kanały, np. z dekodera satelitarnego lub kamery monitoringu.

Zastosowanie modulatora Edision Lite Quad:

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

Dane techniczne

Parametry techniczne:

Procesor	CPU 4 x 200MHz 32Bits 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	6MHz, 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	90dBµV: z regulowanym wzmocnieniem do +6dbµV lub tłumienie do -14dbµV
Filtr LTE	TAK - załączany
Aktualizacja po USB	TAK
Wymiary	255x195x45mm

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.