

Link do produktu: <https://www.multiproject.com.pl/modulator-ekoder-ws-7990-4xhdmi-cofdm-dvb-t-p-15596.html>

Modulator enkoder WS-7990 4xHDMI - COFDM DVB-T



| | |
|------------------|--------------------|
| Cena brutto | 3 603,90 zł |
| Cena netto | 2 930,00 zł |
| Czas wysyłki | 24 godziny |
| Numer katalogowy | 17005 |

Opis produktu

Modulator WS-7990 HDMI - COFDM (DVB-T) - czterokanałowy

Modulator WS-7990 R86704 jest urządzeniem wielofunkcyjnym, które wejściowy sygnał podany na złącze HDMI moduluje w standardzie DVB-T. Można na niego podać sygnał zarówno SD, jak i w rozdzielczości Full HD. Posiada wejścia: 4xHDMI, 4xA/V (RCA) oraz RF, które służyć może do sumowania sygnału wyjściowego z innym sygnałem telewizyjnym.

Urządzenie jest modulatorem czterokanałowym. Oznacza to możliwość podłączenia do niego czterech źródeł sygnału oraz zmodulowania ich do postaci czterech cyfrowych multipleksów 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, po kablu koncentrycznym w instalacjach telewizyjnych oraz instalacjach monitoringu przemysłowego. Maksymalna przepływność strumienia wyjściowego wynieść może zgodnie ze standardem 31,68Mbit/s, przy czym maksymalna przepływność strumienia wideo to 18,0 Mbit/s.

Konfiguracji wszystkich parametrów dokonuje się przy użyciu przycisków oraz wyświetlacza umieszczonych na przednim panelu modulatora.

Cechy wyróżniające:

- Cyfrowy modulator czterokanałowy DVB-T,
- Możliwość podłączenia czterech źródeł sygnału HDMI oraz zmodulowania ich do postaci czterech cyfrowych multipleksów DVB-T,
- Sprawdzony w wielu instalacjach modulator HDMI-DVB-T,
- Konwersja sygnału z dowolnego źródła HDMI,
- Wysokiej jakości sygnał cyfrowy standardzie HD/SD,
- Idealny do zbiorczych instalacji TV, hoteli, sklepów RTV, galerii, pubów, itp,
- Prosta instalacja, intuicyjna konfiguracja,

Zastosowanie urządzenia

- Szpitale
 - telewizja dla pacjentów
 - transmisja z sal operacyjnych

- edukacja studentów
- monitoring
- reklamy
- Sklepy i galerie handlowe
 - kanały promocyjne
 - dystrybucja sygnału wideo z odtwarzaczy DVD/Blu-ray
 - dystrybucja kanałów HD/SD dzięki istniejącemu okablowaniu
 - reklamy
- Statki, jachty, promy
 - telewizja pokładowa odtwarzaczy multimedialnych
 - kanały informacyjne
 - kanały GPS i nawigacyjne
 - monitoring
- Telewizja korporacyjna
 - firmowe kanały TV
 - kanały treningowe
 - wideokonferencje
 - edukacja
 - monitoring poglądowy
- Szkoły i uczelnie
 - transmisja z lekcji i wykładów
 - telewizja uczelniana
 - kanały informacyjne
 - transmisja rozsyłana na laptopy, iPady, itp.
- Sport
 - telewizja na bieżniach i w salach ćwiczeń
 - monitoring HD
 - transmisja wydarzeń sportowych w wysokiej rozdzielczości

Specyfikacja techniczna

| | | |
|-------------------------|-------------|---------------------|
| Nazwa | WS-7990 | |
| Kod | R86704 | |
| Sekcja modulatora DVB-T | Standard | DVB-T COFDM |
| | Konstelacja | QPSK, 16QAM, 64QAM |
| | Pasma | 6 MHz, 7 MHz, 8 MHz |
| | Tryb FFT | 2K, 8K |
| | | |

| | | |
|--------|----------------|---------------------------|
| | Interwał bezp. | 1/4, 1/8, 1/16, 1/32 |
| | FEC | 1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8 |
| | MER | 35 dB |
| | Częst. RF | 50-860 MHz |
| | Poziom wyj. RF | 70...100 dB μ V |
| | Impedancja | 75 Ω |
| Video | Format | CVBS/HDMI |
| | Kodowanie | H.264 |
| | Rozdzielczość | 576i PAL/480i NTSC/ 1080p |
| | Złącza | RCA/HDMI 1.3 |
| Audio | Format | Stereo L/R |
| | Kodowanie | MPEG-1 Audi Layer II |
| | Złącza | RCA |
| Ogólne | Zasilanie | DC 12 V / 1.5 A |
| | Temp. pracy | 0...50 °C |
| | Wymiar/Masa | 280x203x61 mm / 1.66 kg |