Dane aktualne na dzień: 13-11-2026 16:08

Link do produktu: https://www.multiproject.com.pl/modulator-enkoder-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 multimediów
  - 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 rozsiewcza 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	
Seklcja modulatora DVB-T	Standard	DVB-T COFDM
	Konstelacja	QPSK, 16QAM, 64QAM
	Pasmo	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 dBµV
	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