

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