

Link do produktu: <https://www.diablosat.pl/modulator-ws-7990-hdmi-cofdm-dvb-t-czterokanalowy-p-4377.html>

## MODULATOR WS-7990 HDMI - COFDM (DVB-T) - CZTEROKANAŁOWY



Cena	<b>3 299,00 zł</b>
Cena poprzednia	<b>3 499,00 zł</b>
Dostępność	<b>Dostępny</b>
Czas wysyłki	<b>24 godziny</b>
Numer katalogowy	<b>MODULATOR WS-7990 HDMI - COFDM (DVB-T) - CZTEROKAN</b>
Kod producenta	<b>dmt</b>
Producent	<b>SatLink</b>

### Opis produktu

## ~~MODULATOR WS-7990 HDMI - COFDM (DVB-T) - CZTEROKANAŁOWY~~



Modulator WS-7990 jest urządzeniem wielofunkcyjnym, który cztery wejściowe sygnały podane na złącza 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:**

#### **Szpital**

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  
wideo konferencje  
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



### Parametry techniczne:

Model	WS-7990	
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 $\mu$ V
	Impedancja	75 $\Omega$
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