

Link do produktu: <https://www.diablosat.pl/modulator-signal-400-hdmi-cofdm-dvb-t-p-4375.html>

## MODULATOR SIGNAL-400 HDMI - COFDM (DVB-T)



Cena **1 189,00 zł**

Cena poprzednia **1 229,00 zł**

Dostępność **Dostępny**

Czas wysyłki **24 godziny**

Numer katalogowy **MODULATOR  
SIGNAL-400 HDMI -  
COFDM (DVB-T)**

Kod producenta **dmt**

### Opis produktu

## ~~MODULATOR SIGNAL-400 HDMI - COFDM (DVB-T)~~



Modulator SIGNAL-400 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: HDMI, USB oraz RF, które służyć może do sumowania sygnału wyjściowego z innym sygnałem telewizyjnym.

Urządzenie jest modulatorem jednokanałowym. Oznacza to możliwość podłączenia do niego jednego źródła sygnału oraz zmodulowania go do postaci cyfrowego multipleksu DVB-T.

Opcje konfiguracyjne pozwalają na dołożenie strumienia wyjściowego do istniejącej już instalacji DVB-

---

T w sposób wybrany przez administratora lub inwestora (możliwość konfiguracji parametrów takich jak: LCN, SID, PID, NIT).

Źródło sygnału stanowią 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.

Urządzenie stanowi doskonałą alternatywę dla instalacji bazujących na rozgałęźnikach i przewodach HDMI.

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



### **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
- 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



**Dane techniczne:**

Nazwa	Signal-400	
<b>Wideo</b>		
Kodowanie	H.264 MP@L 3.0/3.1/4.0	
Przepływność strumienia (maks.)	1-18 Mbit/s	
Wejście	HDMI x1	
Wejście RF IN	Tłumienie	-10...-12 dB
Rozdzielczość	Wejście	Wyjście
	480i@59.94/60FPS	480p@30FPS
	576i@50FPS	576p@25FPS
	720p@50/59.94/60FPS	720p@50/59.94/60FPS
	1080i@50FPS	1080p@25FPS
	1080i@59.94/60FPS	1080p@30FPS
	1080p@59.94/60FPS	1080p@30FPS
Format obrazu	16:9, 5:4	

<b>Audio</b>	
Kodowanie	MPEG1 layer 2, MPEG-2 AAC
Próbkowanie	48 kHz
Przepływność bitowa	64kbps, 96kbps, 128kbps, 192kbps, 256kbps, 320kbps
<b>Sekcja modulatora DVB-T</b>	
Standard	DVB-T COFDM
Tryb FFT	2K
Pasmo	6 MHz, 7 MHz, 8 MHz
Konstelacja	QPSK, 16QAM, 64QAM
Interwał bezpieczeństwa	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
FEC	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
MER	≥ 31 dB
Częstotliwość RF	142.5-858 MHz, krok 1kHz
Poziom wyjściowy RF	-14...+6 dBm, krok 0.1 dB
<b>Zarządzanie i konfiguracja</b>	
Interfejs lokalny	LCD + przyciski
Aktualizacja	Port USB
<b>Ogólne</b>	
Zasilanie	DC 12V
Wymiary	183x110x50mm
Masa	