

Enkoder HDMI do DVB-T/C IP

TM250HD



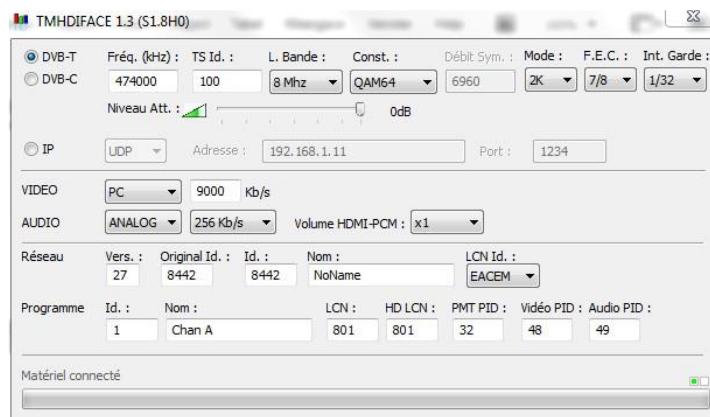
TM250HD to nowoczesny modulator TV (DVB-T, DVB-C lub streamer IP) przeznaczony do współpracy z sprzętem AV (wejście HDMI, VGA, Component) – magnetowidy, odtwarzacze DVD, odbiorniki satelitarne, kamery CCTV, itp.

TM250HD może pracować w zakresie częstotliwości 170-230 + 470-862 MHz. Programowanie modulatora może być realizowane na dwa sposoby:

- przy użyciu wbudowanego wyświetlacza i klawiatury,
- lub poprzez podłączony komputer PC i zainstalowany na nim program TMHDIface (rys. poniżej).

Modulator **TM250HD** przeznaczony jest do pracy wewnątrz pomieszczeń.

- Praca w zakresie częstotliwości 170-230 + 470-862 MHz,
- Praca z dowolnym źródłem sygnału wideo z HDMI, Component Video czy komputera PC oraz sygnału audio HDMI lub analogowego,
- Wbudowana regulacja poziomu wyjściowego,
- Możliwość programowania modulatora z komputera PC za pomocą programu TMHDIface,
- Zasilanie lokalne z zewnętrznego zasilacza wtyczkowego.



Rys. Program przeznaczony do programowania modulatora typu TM250HD.

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		TM250HD
WEJŚCIE VIDEO		
Tryby rozdzielczości	/	480p -576p -720p - 1080i - VGA - SVGA - XGA - SXGA
Typ złącza wejściowego	/	HDMI - YUV - Analogowe wejście z komputera
Impedancja	Ω	75
WEJŚCIE AUDIO		
Typ złącz wejściowych	/	HDMI – wejście audio analogowego L/R
Częstotliwość próbkowania	kHz	HDMI (32 / 44,1 / 48) – Sygnał analogowy (48)
Przetwarzanie DVB		
Kompresja Video	/	H.264
Szybkość transmisji video	Mb/s	5 - 15
Kompresja Audio	/	AAC-LC
Szybkość transmisji audio	Kbit/s	128 - 384
Wstawianie tablic	/	PAT, PMT, SDT, NIT
Konfiguracja	/	Nazwa kanału/sieci, SID, LCN, TSID, ONID, NID, wersje, Video PID, Audio PID
WYJŚCIE DVB-T		
Tryb OFDM	/	2k/8k
Szerokość pasma kanału	MHz	6/7/8
MER	dB	35
Interwał ochronny	/	1/4, 1/8, 1/16, 1/32
Konstelacja	/	QPSK/16QAM/64QAM
FEC	/	1/2, 2/3, 3/4, 5/6, 7/8
Zakres częstotliwości wyjściowych	MHz	170-230 + 470-862
Poziom wyjściowy	dBuV	>80
Regulacja poziomu wyjściowego	dB	0-20
Tłumienie RF INPUT / RF OUTPUT	dB	<3,0
WYJŚCIE DVB-C		
Konstelacja	/	16, 32, 64, 128, 256 QAM (EN 300 429)
Szybkość	Mbps	4,00 - 6,96
Zakres częstotliwości wyjściowych	MHz	50-862
Poziom wyjściowy	dBuV	>80
Streamowanie IP		
Interfejs	/	10/100 Base-T
Streamowanie	/	UDP/RTP...
INNE		
Zasilanie – zewnętrzny zasilacz:		
• wejście	V/A	100-240/0,5 (50-60Hz)
• wyjście	V	+5
Pobór mocy	W	≥10
Wymiary (S x W x G)	mm	170x130x35mm
Waga	kg	0,6

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.

www.telmor.pl