

Modulator AV / DVB-T

TM160HD



TM160HD to nowoczesny modulator TV (DVB-T) przeznaczony do współpracy ze sprzętem AV HD (wejście HDMI) – magnetowidy, odtwarzacze DVD, odbiorniki satelitarne, kamery CCTV, itp. TM160HD może pracować w zakresie częstotliwości 170-230 MHz + 470-862 MHz.

Programowanie modulatora TM160HD może być realizowane na dwa sposoby:

- przy użyciu wbudowanego wyświetlacza i klawiatury, lub
- poprzez podłączony komputer PC i zainstalowany na nim program TMHDFace.

Modulator TM160HD przeznaczony jest do pracy wewnątrz pomieszczeń.

- Praca w zakresie częstotliwości 170-230 MHz + 470-862 MHz
- Praca z dowolnym źródłem sygnału HDMI
- Wbudowana regulacja poziomu wyjściowego
- Możliwość programowania modulatora z komputera PC za pomocą programu TMHDFace
- Zasilanie lokalne z zewnętrznego zasilacza wtyczkowego

UWAGA!

W celu ustawienia **wszystkich parametrów** modulatora konieczne jest podłączenie komputera PC i zastosowanie dedykowanego bezpłatnego oprogramowania TMHDFACE.

PARAMETRY TECHNICZNE

TYP		TM160HD
WEJŚCIE VIDEO		
Tryby rozdzielczości	/	480p - 576p - 720p - 1080i - 1080p
Typ złącza wejściowego	/	HDMI
Impedancja	Ohm	75
WEJŚCIE AUDIO		
Typ złącz wejściowych (kanał Lewy/Prawy)	/	HDMI
Częstotliwość próbkowania	kHz	32 / 44,1 / 48
Przetwarzanie DVB		
Kompresja Video	/	H.264
Szybkość transmisji video	Mb/s	5-15
Kompresja Audio	/	AAC-LC lub MPEG1-L2
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 RF		
Typ modulatora	/	DVB-T (COFDM)
Tryb OFDM	/	2k/8k
MER	dB	31
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 + 47-862
Poziom wyjściowy	dBμV	>85
Regulacja poziomu wyjściowego	dB	0-20
Tłumienie RF INPUT / RF OUTPUT	dB	<3,0
INNE		
Wymiary produktu	mm	150x130x35
Waga netto	kg	0,45
Opakowanie	/	karton

Parametry techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.