

HD 可調式數位調變主機 (機櫃式) DVBT-601(2)(4)HMC

一、產品外觀



DVBT-601HMC



DVBT-602HMC



DVBT-604HMC

二、產品特點

- 支援 MPEG2 編碼
- 操作介面有 PC 網管及面板按鍵
- 無需複雜系統設置，只需調節頻率至所需即可，簡化系統調試難度
- 音訊編碼支援 AC3 功能
- 支援 1 路高清 HD 信號輸入及環路輸出
- 捷變頻設計，頻率範圍內可任意設置線

三、產品規格

型號	DVBT-601HMC、DVBT-602HMC、DVBT-604HMC		
HDMI		MER	≥ 40dB
視頻編碼		Cable Standard	HRC IRC or STD
編碼標準	MPEG-2	符號率	5~6.900Msps
分辨率支持	1920*1080 60P、1920*1080 50P	調制標準	Annex B
	、1920*1080 60i、1920*1080 50i	ISDB-T	
	、1280*720 60P、1280*720 50P	調制標準	ARIB STD-B31
比特率	1-19.5Mbps	帶寬	6 MHz
音頻		調制星座	DQPSK、QPSK、16QAM、64QAM
編碼標準	MPEG 1 Layer II / AC3	保護間隔	1/32、1/16、1/8、1/4
採樣率	48KHz/44.1 KHz/32 KHz	傳輸模式	2K、4K、8K
比特率	384Kbps	MER	≥ 40dB
PSIP		DTMB	
MGT、CVCT、STT、RTT	Porgrammable program name、	調制標準	GB20600-2006
	pmt PID、Video PID、Audio PID	FFT	1、3780、1+Pilot
調制參數		MER	≥ 40dB
DVB-T		FEC	0.4、0.6、0.8
調制標準	DVB-T COFDM	幀模式	420、595、945、420var、945var
帶寬	6/7/8 MHz	交織深度	240、720
調制星座	QPSK、16QAM、64QAM	星座	4QAM-NR、4QAM、16QAM、
碼率	1/2、2/3、3/4、5/6、7/8		32QAM、64QAM
保護間隔	1/32、1/16、1/8、1/4	ATSC	
傳輸模式	2K、4K、8K	MER	≥ 40dB
MER	≥ 40dB	調制標準	8VSB
J.83A/C		RF 輸出	
星座	16QAM、32QAM、64QAM、	RF 頻率範圍	50~10000MHz 最小步進 1KHz
	128QAM、256QAM	輸出電平	≥ 105dBuV
MER	≥ 40dB	帶外抑制	≥ 60dB
符號率	5~6.900Msps	輸出阻抗	75Ω
調制標準	Annex A/C	物理參數	
J.83B		工作溫度、濕度	-10°C ~45°C、40%~95%
星座	64QAM 256QAM	儲存溫度、濕度	-40°C ~70°C、40%~95%
品名 / 型號	內容		尺寸 (mm)
HD 可調式數位調變主機 (機櫃型) DVBT-601HMC	單頻調變主機		45(H) x 480(W) x135(D)
HD 可調式數位雙頻調變主機 (機櫃型) DVBT-602HMC	雙頻調變主機		45(H) x 480(W) x135(D)
HD 可調式數位四頻調變主機 (機櫃型) DVBT-604HMC	四頻調變主機		90(H) x 480(W) x135(D)

四、安裝說明：
4-1、前面板：

LED 指示燈說明：

POWER	設備通電後，指示燈亮起。
LINK LOCK	連結鎖定指示燈。
ENCOCING	編碼指示燈。

ENCODER MODULATOR 說明：

① ▼	設置系統，進入，移動和保存
② ■	功能表鍵功能表。用於切換選項
③ ▲	設置系統，更改值

名稱	圖示	說明
通電		這個螢幕顯示調製器正在上電
啟動		系統正在載入
頻率		這裡的頻率範圍是 50 ~ 999.9 Mhz。 用於輸入和修改數值。 ▲▼用於移動到下一個位置並保存▲
+ 模式		此圖顯示調製為 ATSC
		此圖顯示的調製是 J83b
頻寬		此圖顯示的是頻寬
恢復		按恢復出廠設置：設備號、TS 設置、▼

4-2、後面板：


名稱	作用
GND	用於調製器接地
DC 12V	電源 DC 12V
NMS	用於 web 管理
HD IN	用於 HDMI 線的插入
HD OUT	用於 HDMI 快速顯示到電視
RF OUT	該埠提供 45dBmV 輸出電平
RF IN	用於 RF 信號環路