

# ■ SD1 路數位調變主機

MODEL : SDT-1

ONE Herts

## DVB-T



## SD標清1路數位調變主機

產品尺寸：174×165×51mm(±1mm) 重量：500(g)

### 產品說明：

SDT-1 是一台視頻輸入，DVB-T 標準畫質輸出的調變器。具備 COFDM RF 訊號，訊號範圍從 50 兆赫到 860 兆赫。使用低延遲編碼與 DVB-T 調變技術，其影像解析度為 576i 或 480i。

利用本產品可將從衛星接收器、監視器、媒體播放器的影音訊號來源傳輸到液晶電視、數位機上盒。

### 產品特性：

- 標準編輯與設定之頻道名稱及邏輯頻道參數
- SD 編碼與 DVB-T 調變器整合在一調變器中
- 將任何 AV 訊號調變成 RF 訊號，符合數位電視標準
- 衛星接收器、媒體播放器、電視影像訊號等影音訊號來源
- PMT/Video/Audio/PCR PID 可調整或編輯設定各項參數
- 解析度分為 576i 或 480i、輸出頻率範圍：50~860MHz
- 適用於監控系統、有線電視系統以及飯店旅館、教育機構等使用
- 射頻輸出信號格符合 ETSI EN 300 744 規範、聲音符合 MPEG-1 Layer II
- 易於使用的操作介面：所有的設置都可以通過前面板的液晶顯示幕與按鍵來進行 DVB-C 及 J.83B 標準

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw

# SD1 路數位調變主機

MODEL : SDT-1

**ONE Herts**

產品規格：

SDT-1 影像			
名稱	規格	名稱	規格
輸入格式	CVBS	影像解析度 PAL	576i/NTSC 480i
接頭類型	Component Video RCA (75 Ω)		
編碼格式	MPEG-2 Video (ISO/IEC 13818-2) MPEG2 MP@ML		
聲音			
接頭類型	RCA(10K Ohm)		
輸入格式	Stereo L/R channel		
編碼格式	MPEG-1 Audio Layer II (ISO/IEC11172-3)		
系統			
PID 設定	PMT/Video/Audio/PCR		
頻道名稱	15 Alpha numeric characters、Logical Channel Number Number up to 1023 PSI NID/ONID/P.D.S./TS ID		
控制			
按鈕	(上/下/左/右/OK/Lock)		
面板按鍵操作	LCD 面板 (16 個字 × 2 行)		
一般			
電源	DC 12V(10.5 to 13.0V) SMPS(100-240VAC/50Hz)/ 1A		
消耗功率	10W EN55013、EN55020 (Bureau Veritas ADT)		
載波	2K/8K	載波	0.12/0.18
載波寬度	6MHz	星狀圖	64/256QAM
調變模式	1 DVB-T	編碼率	50~860MHz
載波寬度	6/8 MHz	頻率範圍	50~860MHz
載波	0.13/0.15	編碼率	50~860MHz
載波寬度	6/7/8 MHz	頻率範圍	75~90dBuV
輸出強度	75~90dBuV	MER (調變錯誤率)	>40dB (Typical)
頻率範圍	75~90dBuV	輸出強度	>40dB (Typical)
輸出強度	>40dB (Typical)	調變模式	3 DVB-C J.83B QAM
保護間隔	1/4、1/8、1/16、1/32	編碼率	1/2、2/3、3/4、5/6、7/8
調變模式	2 DVB-C J.83A/C QAM	星狀圖	16/32/64/128/256QAM
星狀圖	16QAM/64QAM/QPSK	標準	DVB-T (ETSI EN 300 744)
保護間隔	Up to 6.910 MSymbol/s	保護間隔	Up to 5.361 MSymbol/s
標準	ITU-T J.83 Annex B、DVB-C (ETS 300 429)		
標準	ITU-T J.83 Annex A/C、DVB-C (ETS 300 429)		

萬赫視訊科技有限公司 [www.oneherts.com.tw](http://www.oneherts.com.tw) LINE: @h5959

高雄市鼓山區華寧路 23 號 TEL: 07-555-5959 FAX: 07-552-5977 Mail: oneherts@yahoo.com.tw