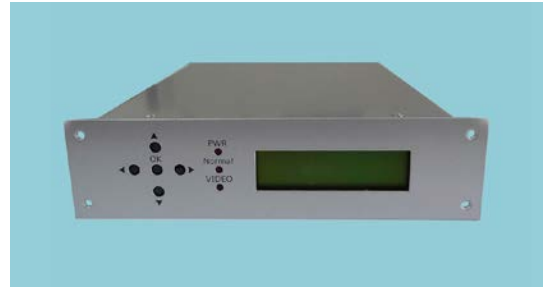


# SD-HD-T1 數位訊號調變器

SD-HD-T1為一符合DVB-T標準的1080P高解析度數位調變器。其採用H.264編碼與COFDM調變技術，能編碼/調變來自於衛星接收器、監視器(DVR)、媒體播放器的影音訊號經由DVB-T射頻訊號傳送至液晶電視的數位機上盒，具備相當的可靠性和穩定性。輸出頻率範圍可依用戶需求從100至860兆赫中做選擇。



產品特點：

- ◆ 整合 H.264 編碼器與 COFDM 調變器於一體。
- ◆ 支持數位電視及 PC 高達 1080P 解析度。
- ◆ 自動識別輸入影像來源之解析度。
- ◆ 可編輯與設定之頻道名稱及邏輯頻道參數。
- ◆ 人性化 LCD 顯示面板以及簡單易懂的按鈕使用介面。
- ◆ 可搭配 2U 機櫃型 2 合 1 面板或 4U 機櫃型 8 合 1 面板使用。
- ◆ 適用於飯店旅館、教育機構系統架構或家庭、大樓的監控系統使用。



## SPECIFICATIONS :

<b>視頻輸入</b>	
輸入型式	CVBS / HDMI (可自動識別二擇一)
編碼格式	H.264 / AVC
視頻解析度	1080p@30MHz
接頭型式	RCA / HDMI A Type
<b>音頻輸入</b>	
輸入型式	CVBS / HDMI
編碼格式	MPEG-1 Audio Layer II(ISO/IEC11172-3)
接頭型式	RCA / HDMI A Type
<b>調變輸出</b>	
規格標準	DVB-T 符合 ETSI EN 300 744 規範
載波寬度	6 / 7 / 8 MHz
載波數	2K / 8K
星狀圖	QPSK / 16QAM / 64QAM
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
頻率範圍	100 ~ 860MHz
輸出強度	75 ~ 90dBuV
接頭型式	F 母接頭
MER(調變錯誤率)	> 36dB
<b>系統</b>	
基本設置	國家、頻率、輸出位準、LCN、頻道名稱
頻道名稱 / 邏輯頻道數目	最多 15 個字元 / 最高可達到 1023
PID 設定	PMT / Video / Audio / PCR
PSI	NID / ONID / P.D.S. / TS ID
<b>控制</b>	
面板按鈕操作	LCD面板(16個字x2行) / 按鈕 (上/下/左/右/OK 按鈕)
<b>一般</b>	
體積 / 重量	180mm(長) x 176mm(寬) x 45mm(高) / 0.9 公斤
電源需求 / 功率消耗	DC 12V / 1A / 10W