

HDS-C1 數位訊號調變器

HDS-C1為一符合DVB-C標準的1080P高解析度數位調變器。其採用H.264編碼與QAM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-C射頻訊號傳送至液晶電視或數位機上盒，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 QAM 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 (包含 NID / ONID / P.D.S. / TS ID / LCN)。
- ◆ 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。
- ◆ 適用於監控系統、有線電視系統以及飯店旅館、教育機構等使用。



SPECIFICATIONS :

視頻輸入	
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
音頻輸入	
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
調變輸出	
規格標準	DVB-C 符合 ETSI 300 429 規範
載波寬度	6 / 7 / 8 MHz
星狀圖	16QAM / 32QAM / 64QAM / 128QAM / 256QAM
符碼率	高達 6.875M Symbol/s
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
系統	
PID 設定	PMT / Video / Audio / PCR
頻道名稱	最多 15 個字元
邏輯頻道數目	最高可達到 1023
PSI	NID / ONID / P.D.S. / TS ID
控制	
面板按鈕操作	LCD面板(16個字x2行) / 按鈕 (上/下/左/右/OK 按鈕)
一般	
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

DVB-C 數位有線電視頻道產生器 HDS-C1 的規格表，
 以及目前可以插頻 Ch.999 的全省各系統台示意圖，
 目前全省凱擘及台媒系統台都已可以插頻第 Ch.999 使用。

2017.07.

有線電視系統

凱擘/台媒全部系統台
 都可以插頻 Ch.999 使用

