

DVB-C 數位電視調變主機

» CMSD-CL1

» 產品特點

- CVBS/YPBPR輸入；DVB-C調變後射頻輸出
- MPEG2編碼
- 可混合RF數位訊號功能，方便多台串接
- 支援LCN(重組前頻道號碼)功能
- 優越的調變性能MER \geq 43dB
- RF頻率範圍：30MHz~1000MHz
- LCD顯示，面板操作



CMSD-CL1

» 規格說明

Input Encoder(輸入部分)	
Encoder (視頻格式)	MPEG2
Input (輸入訊號)	CVBS/YPBPR
Resolution (解析度)	YPBPR
	CVBS
	<ul style="list-style-type: none"> <li style="margin-right: 10px;">●1920*1080@60P <li style="margin-right: 10px;">●1920*1080@60i <li style="margin-right: 10px;">●1280*720@60p <li style="margin-right: 10px;">●1920*1080@50P <li style="margin-right: 10px;">●1920*1080@50i <li style="margin-right: 10px;">●1280*720@50p <li style="margin-right: 10px;">●720*576(PAL) <li style="margin-right: 10px;">●720*480(NTSC) <li style="margin-right: 10px;">●720*576(PAL) <li style="margin-right: 10px;">●720*480(NTSC)
Encoder (音頻格式)	MPEG1 Layer II
Input (輸入訊號)	CVBS/YPBPR
Sample rate (取樣頻率)	48KHz
Bit rate (位元傳輸率)	64kbps,96kbps,128kbps,192kbps,256kbps,320kbps
DVB-C Modulation(DVB-C 調變輸出部分)	
調變標準	EN300 429/ITU-T J.83A/ ITU-T J.83B/ ITU-T J.83C
符號率	5.0~7.0Msps, 1ksps step
調變方式	16、32、64、128、256QAM
FEC	RS(204, 188)
接頭	F頭, 75Ω阻抗
頻率範圍	30~1000MHz, 1kHz step
輸出電平	-36dBm~-16dBm, 0.5dB step (12.75dBmV ~ 32.75dBmV、72.75dBμV ~ 92.75dBμV)
MER	\geq 43dB
ACLR(鄰頻道隔離度)	-60 dBc
Interface(介面)	
Local interface (前面板)	LCD + 控制鍵
Language (語言)	English
General(一般)	
Power supply (電源供應)	DC5V
Dimensions (尺寸)	174× 133× 40mm
Consumption (功率)	20W
Weight (重量)	1kgs
Temperature (溫度)	0 ~ 45°C(operating), -20 ~ 80°C(storage)

DVB-C 數位電視調變主機系統應用方塊圖

