

HD-SDI 光纖訊號傳輸及接收器

VCF-MF01TX/RX HD-SDI 光纖傳輸器



產品特性:

- ☆ 支援1組 HD-SDI 視頻及嵌入兩頻道音頻訊號
- ☆ SD/HD-SDI 輸入訊號自動檢測
- ☆ 支援數據速率從 270Mbit/秒至1.485Gbit/秒
- ☆ 傳輸距離透過光纖從0~20公里
- ☆ 支援SMPTE292M (1.485Gbps) 、 SMPTE259M (270Mbps) 、 和 DVB-ASI 訊號
- ☆ 具備即插即用功能

設備規範

VCF-MF01TX/RX

產品名稱	VCF-MF01TX/RX HD-SDI 訊號光纖傳輸器
訊號輸入介面	TX : HD-SDI 訊號
	RX : 光纖訊號 (Fiber)
訊號輸出介面	TX : 光纖訊號 (Fiber)
	RX : HD-SDI 訊號
光纖格式	單模，單膜光纖-A型 / 多模光纖-B型
	波長：1310/1550/850nm
傳輸距離	0~20 公里
連接端子模式	LC Type
傳輸功率	-5dbm~-10dbm
接收靈敏度	-28dBm
訊號類型	SD-SDI(270Mbps)/ HD-SDI(1.485Gbps)
支援訊號格式	480i/576i
	525i : 59.94Hz, 625i @ 50Hz
	720P : 25Hz / 29.97Hz / 30Hz / 50Hz / 59.94Hz / 60Hz
	1080i : 50Hz / 59.94Hz / 60Hz
	1080P : 23.98Hz / 24Hz / 25Hz / 29Hz / 30Hz
視頻標準格式	SMPTE 292M 及 SMPTE 259M
使用電源	12VDC 1 A
消耗功率	5W
工作溫度	-10℃~60℃
儲存溫度	-30℃~70℃
工作濕度	20~90%RH(無凝結狀態)
外觀尺寸	115X25X25mm

