

HD-SDI 距離延伸器套件

產品型號：SDIVPD

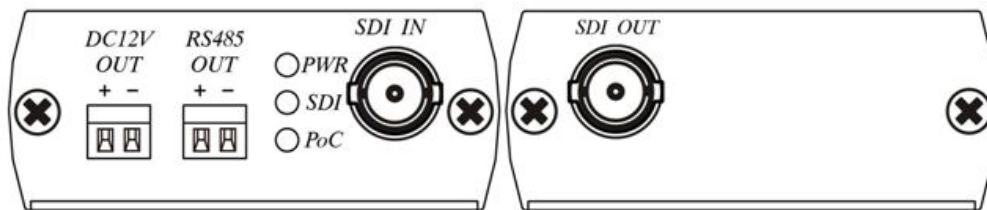


功能：

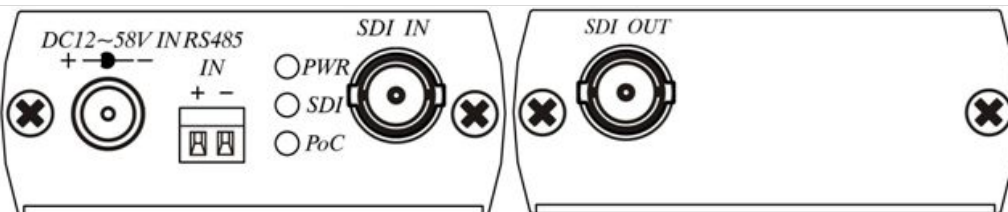
- SDIVPD 為主動式 HD-SDI 距離延伸器套件
- 可使用 RG59 銅軸纜線，適合類比系統升級 HD-SDI 攝影機時使用
- 具 RS-485 控制，單向傳輸速率最高可達 57600
- 由接收端供電，發射端不需外接電源
- 接收端電源輸入支援 DC 12V ~ 58V
- 發射端可供應 DC12V / 1A 輸出
- PoC 具兩級突波保護：第一級 2KA (8/20uS)，第二級 2A (8/20uS)
- SDI 輸出 / 輸入突波保護 2A (8/20uS)
- 採 RG6U 同軸纜線傳輸距離最遠可達 300 米
- 支援 HD-SDI (SMPTE 292M)
- 解析度支援 720p、1080i、1080p

外觀示意圖：

SDIVPDT



SDIVPDR



運用圖：



SDIVP 燈號：

顏色	名稱	SDIVPDT	SDIVPDR
綠燈	PWR	亮：電源正常	
藍燈	SDI	亮：接收到 SDI 訊號	
紅燈	PoC	亮：PoC 供電 / 閃爍：PoC 偵測中	亮：接收 PoC 供電 / 閃爍：PoC 過載

纜線距離：

1. RG6U 最遠距離 300 米
2. RG59 最遠距離 125 米

SDIVPDT 電源供應：

1. 搭配 DC 24V 變壓器，電源輸出 DC 12V / 1A 最遠距離 200 米
2. 搭配 DC 24V 變壓器，電源輸出 DC 12V / 0.5A 最遠距離 300 米

注意事項：

1. 搭配 DC 12V 電源變壓器時 SDIVPDT 輸出電壓將不足 12V，無法提供給 HD-SDI 攝影機使用
2. 如不需供應電源給 HD-SDI 攝影機使用，變壓器規格要達 DC 12V / 1A 以上
3. 本產品不支援 23.97 / 29.95 / 59.94 頻率

規格：

ITEM	SDIVPDT	SDIVPDR
支援規格	HD-SDI (SMPTE 292M)	
支援解析度	720p@24/25/30/50/60Hz, 1080i@50/60Hz, 1080p@24/25/30Hz	
指示燈	LED 綠色 x 1, LED 藍色 x 1, LED 紅色 x 1	
SDI 輸出 / 入端子	BNC x 2 (75Ω)	
RS-485 輸出 / 入端子	2 芯插拔端子 x 1	
電源端子	Ø 2.0 mm x 1	2 芯插拔端子 x 1
產品最大消耗功率	3.6W (Max)	
電源變壓器	DC 24V / 1.25A	X
支援變壓器規格	DC 12V ~ 58V	X
電源輸出	X	DC 12V / 1A (Max)
環境規格	工作溫度：0~55°C，儲存溫度：-20~85°C，相對濕度：最高 95%	
尺寸	mm	67 x 102 x 27
重量	g	185
		180

RoHS   
Rev.A 150318