

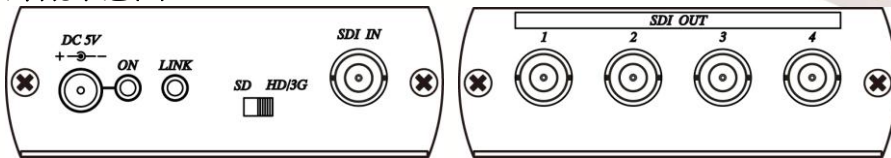
HD-SDI 分配器

產品型號：**SDI04DE**

功能：

- SDI04DE 為 SDI (1 進 4 出) 之分配器
- 支援 SMPTE 259M, 292M, 424M
- 3G-SDI 傳輸可達 100 公尺, HD-SDI 傳輸可達 200 公尺, SD-SDI 傳輸可達 400 公尺
- 具有自動等化 (Equalizer) 功能, 可增加接收距離與穩定性

外觀示意圖：



使用線材：

傳輸高清影像時, 同軸纜線頻寬至少要達 1.5G 以上頻寬

傳輸全高清影像時, 同軸纜線頻寬至少要達 3G 以上頻寬

建議使用高品質 75Ω 之同軸纜線頻寬與 BNC 接頭, 品質差的同軸纜線頻寬與 BNC 接頭, 會造成訊號過大的衰減, 而影響傳輸距離與穩定性

傳輸距離：〔以 Belden 1505A 及 Belden 1694A 測試, SDI 設備其性能會影響傳輸距離與穩定性〕

數據傳輸速率 270Mbps (480i, 576i) 兩端最遠距離總長可達 400 公尺

數據傳輸速率 1.45Gbps (720p, 1080i, 1080p@24/25/30Hz) 兩端最遠距離總長可達 200 公尺

數據傳輸速率 2.97Gbps (1080p@50/60Hz) 兩端最遠距離總長可達 100 公尺

燈號說明：

ON 綠色 電源指示燈
LINK 藍色 SDI 訊號輸入指示燈

開關說明：

SD 輸入訊號為 SD
HD/3G 輸入訊號為 HD/3G

運用圖：



規格：

產品型號	SDI04DE	
支援規格	SMPTE 259M – SD-SDI (270 Mbps) SMPTE 292M – HD-SDI (1.485 Gbps) SMPTE 424M – 3G-SDI (2.97 Gbps)	
SDI 輸入/輸出端子	BNC x 5 (75Ω)	
最大消耗電流	270mA	
電源變壓器	DC 5V 1A	
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	88 x 75 x 30
重量	g	220