

VC-100SH SDI to HDMI Converter

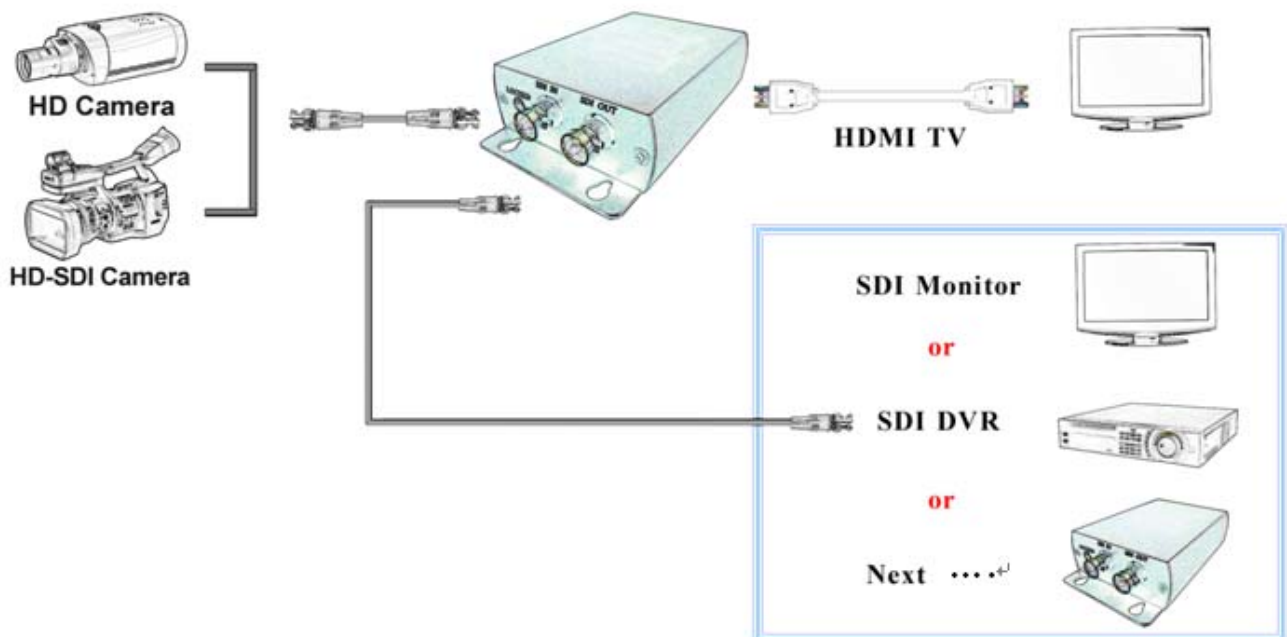


3G / HD / SDI 轉 HDMI 之轉換器。

只用一條 coaxial cable 即可轉換 SD SDI、HD SDI or 3G SDI 等訊號為 HDMI 的訊號，在 1080p 的解晰度時傳輸距離可達 100 公尺

產品特性

- 3G / HD / SDI 轉 HDMI 之轉換器
- HDMI 影像解晰度支援 480i, 576i, 720p@50/59.94/60; 1080i@50/59.94/60; 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
- SDI 影像解晰度支援 SD-SDI: SMPTE 259M-C, 270 Mbit/s; HD-SDI: SMPTE 292M, 1.485 & 1.485/1.001 Gbit/s; 3G-SDI: SMPTE 424M/425M-AB, 2.970 & 2.970/1.001 Gbit/s
- 輸出支援 SDI (SMPTE 259M), HD-SDI (SMPTE 292M), 3G-SDI (SMPTE 424M)
- 聲音支援 HDMI 7.1 聲道
- 支援串接使用功能
- SD-SDI 解析度(270Mbps), 距離最長約可達 300M
- HD-SDI 解析度(1.45Gbps), 距離最長約可達 200M
- 3G-SDI 解析度(2.97Gbps), 距離最長約可達 100M



產品規格

規格	VC-100SH
SDI Standard / Protocol	SDI (SMTP 259M), HD-SDI (SMTP 292M), 3G-SDI (SMTP 424M)
Input port (SDI)	1x BNC(75Ω) 支援 SD/HD/3G-SDI
Output port (HDMI)	2x BNC (75Ω) 支援 SD/HD/3G-SDI 1x HDMI (19 Ping) Type A Female
支援解析度	NTSC (480i), PAL (576i), 480i, 576i, 720p@50/59.94/60 1080i@50/59.94/60 1080p@23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
串接傳輸距離	以下距離是以 Belden 1694A 作測試: 3G-SDI up to 100 meters per cascade HD-SDI up to 200 meters per cascade SD-SDI up to 300 meters per cascade
燈號 LEDs	1x SDI 訊號鎖定, 1x Power
環境溫濕度	工作溫度: 0~55°C , 儲存溫度: -20~85°C , 相對濕度: 最高 95%
外觀尺寸	67x120 x 27 (mm)
電源供應	DC5V 1A

注意事項：

1. HDMI 輸出解析度及頻率會和 SDI 輸入的相同，如果電視不支援 SDI 輸入的解析度及頻率時，電視將無畫面顯示。
例如在 HD-SDI 攝影機的應用上，如果電視不支援 1080p @ 25 Hz 或 1080p @ 30 Hz 時，會沒有畫面輸出，請將 HD-SDI 攝影機輸出設定成 1080i 或 720p 即可。
2. 建議使用高品質 **75Ω** 之同軸線，品質差的同軸線會造成訊號衰減過大，而影響傳輸距離與穩定性。
3. 不支援分離式聲音輸出，如果要有分離式聲音輸出，需加接 VC-100HC 或是 VC-100HD。