

UltraVideo 專業型

SDI轉HDMI訊號轉換器



善用科技 • 保護地球

可以將3G-SDI/HD-SDI/SD-SDI訊號轉換為HDMI訊號

型號: BSDI2HDMI



這一款專業型訊號轉換器可以將SG-SDI, HD-SGI與SD-SDI訊號轉換為HDMI訊號，讓使用者使用較經濟的HDMI顯示器於SDI訊號環境中。這一款設備可以用於HD, CCTV, HD-SDI攝影機與廣播影音監控環境。

功能特色

- ◆ 可以將3G/HD/SGI訊號轉換為HDMI訊號
- ◆ 支援視訊解析NTSC, PAL, 720p, 1080i, 1080p
- ◆ 支援SDI(SMPTE-259M標準), HD-SDI(SMPTE-292M標準), 3G-SDI(SMPTE-424M標準)
- ◆ 支援LPCM 7.1聲道音效
- ◆ SDI接收埠內建EQ等化功能，可增加接收距離與穩定性
- ◆ SDI輸出埠具有時脈重整(Re-Clocking)功能，可提昇輸出訊號品質及支援多重串級
- ◆ 支援資料速率：270m~2.97Gbps
- ◆ SDI工作距離：SD模式300M · HD模式200M · 3G模式100M (使用RG59規格或對等特性線纜，本距離基於Belden 1694A RG6U線纜測試)
- ◆ 台灣設計製造，外銷機種，品質保證

連接示意圖

應用情境一：用於訊號轉換



應用情境二：用於HDMI訊號中繼播放



產品規格

SDI相容標準：SDI(SMPTE-259M標準),
HD-SDI(SMPTE-292M標準),
3G-SDI(SMPTE-424M標準)

支援解析度：NTSC(480i), PAL(576i),
720p@50/59.94/60Hz, 1080i@50/59.94/60Hz,
1080p@23.98/24/29.97/30/50/59.94/60Hz

SDI輸入連接埠：SDI BNC公 75歐姆 x1

SDI輸出連接埠：SDI BNC公 75歐姆 x1

HDMI輸出連接埠：HDMI母座(A型) x1

耗電流：750mA(Max)

電源變壓器：DC5V, 1A(Switching)

機構尺寸：67×110×27MM

包裝尺寸：150 x 240 x 45MM

主機本體重量：185g

包裝重量(含變壓器與包裝盒)：350g

批量包裝，一箱20套，N.W.: 7 KGS, G.W.: 8 KGS, 批量包裝尺寸: 495 x 320 x 270MM

操作溫度：0 °Cto +55°C

操作濕度：up to 90 % RH (no condensation)

儲存溫度：-20°Cto +88°C

