

datavideo

HD/SD 影像格式轉換器

DAC-70

DAC-70多格式轉換器雖然主要針對VGA訊號轉換為SDI或HDMI訊號所設計，但是設計DAC-70時為因應多格式的變化，所以意外延伸出一台超級轉換器。除了VGA轉換為SDI、HDMI外，更可以做影像解析度的轉換，可應用在系統設計最佳的中繼器，更是EFP多機作業的最得力的救援工具。

- 相容於NTSC與PAL雙系統。
- 支援SD與HD影像格式。
- 一組SDI、HDMI與VGA影像輸入。
- 一組SDI與HDMI影像輸出。
- 可支援外部聲音輸入，嵌入影像訊號輸出。
- 鋁合金外框設計，堅固保護性佳。
- DC 12V工作電壓，適合戶內外使用。



- 支援影像格式
 - 3G-SDI : 1920x1080_50P/59.94P/60P
 - HD-SDI : 1920x1080_50i/59.94i/59.97i/60i
 - 1920x1080_23.98P/24P/25P/30P
 - 1280x720_50P/59.94P/60P
 - SD-SDI : 720x480_525i/625i
 - VGA : 800x600/1024x768/1280x1024/1366x768/1400x1050/1600x1200@60Hz

4K 影像格式轉換器

DAC-45

DAC-45 是一款4K 多格式影像轉換器，可將VGA、HDMI 和SDI 轉換為4K 或1080P HDMI、SDI 訊號。另外提供RCA 聲音嵌入，支援立體聲訊號嵌入到HDMI 或SDI 輸出。

- 2K影像與4K影像轉換器
- 影像輸入：SDI(3G)+HDMI(4K)+VGA
- 影像輸出：SDI(3G)+HDMI(4K)
- 相容SDI與HDMI聲音，同時轉換輸出
- 具備2組外部RCA不平衡是聲音輸入，可以同步影像輸出。
- 支援3G-SDI Level A / B
- Black Burst 和Tri-Level 同步輸入
- 輸入影像支援
 - VGA影像(60Hz)
 - 800x600/1024x768/1280x1024/1366x768/1400x1050/1600x1200/
 - 1280x720/1920x1080
 - SDI與HDMI
 - 480i/480P/525i/576i/576P/625i
 - 1280X720P_50/59.94/60
 - 1920X1080i_50/59.94/60
 - 1920X1080psf_23.98/24/25/29.97/30



- 1920X1080P_23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
- 3840X2160P_23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
- 輸出影像支援
 - 480i/480P/525i/576i/576P/625i
 - 1280X720P_50/59.94/60
 - 1920X1080i_50/59.94/60
 - 1920X1080psf_23.98/24/25/29.97/30
 - 1920X1080P_23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
 - 3840X2160P_23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60