

# 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
- 1組SDI、HDMI與VGA影像輸入
- 1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

## 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不平衡式聲音輸入，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
  - SDI、HDMI
  - 2160P 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
  - 1080P 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
  - 1080psf 23.98/24/25/29.97/30
  - 1080i 50/59.94/60
  - 720P 50/59.94/60
  - 625i, 576p, 576i, 525i, 480p, 480i



- 支援影像格式
  - SDI、HDMI：  
1080P 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60  
1080psf 23.98/24/25/29.97/30  
1080i 50/59.94/60  
720P 50/59.94/60  
625i, 576p, 576i, 525i, 480p, 480i
  - VGA：  
800x600/1024x768/1280x1024/1366x768/1400x1050/  
1600x1200@60Hz



- VGA  
800x600/1024x768/1280x1024/1366x768/1400x1050/  
1600x1200/1280x720/1920x1080@60Hz
- 輸出影像支援
  - 2160P 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
  - 1080P 23.98/24/25/29.97/30/50/59.94/60
  - 1080psf 23.98/24/25/29.97/30
  - 1080i 50/59.94/60
  - 720P 50/59.94/60
  - 625i, 576p, 576i, 525i, 480p, 480i