

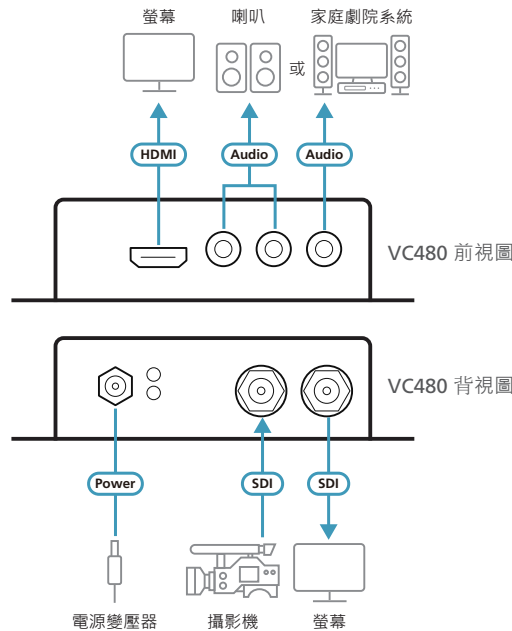
# 3G-SDI 轉 HDMI 影音轉換器 VC480

VC480 3G/HD/SD-SDI 轉 HDMI 影音轉換器提供高解析度訊號即時轉換。SDI 訊號轉換成 100% 的 HDMI 數位訊號並確保在傳輸過程中不會損耗音訊和視訊訊號。VC480 適用於任何監控廣播即時轉換訊號上。



## 產品特性

- 將 3G/HD/SD-SDI 輸入訊號即時轉換成 HDMI 格式，避免傳輸過程中損耗音訊和視訊訊號
- 支援額外的類比立體聲音訊和同軸數位音訊
- HDMI (色深)
- LED 指示燈顯示電源和訊號狀態
- 支援 SDI 距離 (RG6 格式) 長達 90 公尺 (3G-SDI), 150 公尺 (HD-SDI) 或 300 公尺 (SD-SDI)
- 支援 SDI 格式：
  - SD-SDI (SMPTE 259M, 高達 270Mbps)
  - HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, 高達 1.485Gbps)
  - 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M level A,B, 高達 2.97Gbps)
- 支援視訊格式：
  - 525i@59.96, 625i@50
  - 720p@23.98/24/25/29.94/30/50/59.94/60
  - 1080i@50/59.94/60
  - 1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60
- 迴路輸出可延伸監控
- 支援 PCM 8 聲道 @48kHz 取樣率
- 自動偵測 3G/HD/SD-SDI 訊號
- SDI 訊號重整能在串接上傳輸更遠的距離
- 電源插孔鎖設計可防止脫落



## 產品規格

	VC480
<b>視訊輸入</b>	
介面	1 x BNC (金)
阻抗	75 Ω
<b>視訊輸出</b>	
介面	1 x HDMI Type-A 母頭 (黑); 1 x BNC (金)
阻抗	100 Ω
最大距離	15m at 1920x1080@60 (4:4:4) - HDMI
<b>視訊</b>	
最大資料傳輸速率	2.97 Gbps
最大像素時脈	148.5 MHz
支援解析度	NTSC@59.96 Hz, PAL@50 Hz; 720p@50/59.94/60 Hz; 1080i@50/59.94/60 Hz; 1080p@23.97/24/25/29.97/30/50/59.94/60 Hz
最大距離	90 公尺 (3G-SDI); 150 公尺 (HD-SDI); 300 公尺 (SD-SDI)
<b>SDI 格式</b>	SD-SDI (SMPTE 259M, 最高 270 Mbps) HD-SDI (SMPTE 292M, 296M, 最高 1.485 Gbps) 3G-SDI (SMPTE 424M, 425M A 級, 最高 2.97 Gbps)
<b>音訊</b>	
輸出	類比: 2 x RCA (紅 / 白) 數位: 1 x RCA (黃)
音訊格式	輸入: SDI PCM 2/5.1/7.1 聲道 @48kHz 取樣率 輸出: PCM 2 聲道 (類比 / 數位)
<b>連接介面</b>	
電源	1 x DC 插孔
耗電量	DC5V:3.635W
<b>作業環境</b>	
操作溫度	0 - 40 °C
儲存溫度	-20 - 60 °C
濕度	20 - 90% RH, 無凝結
<b>機體屬性</b>	
外殼材質	金屬
重量	0.29 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	12.30 x 10.87 x 3.05 公分

產品資訊如有修改或變更，恕不另行通知。

## 宏正自動科技股份有限公司

221 新北市汐止區大同路二段125號3樓  
電話: +886-2-8692-6969 傳真: +886-2-8692-6926  
www.aten.com.tw E-mail: Taiwan@aten.com

Released: 06/2024 V1.0

© Copyright 2024 ATEN® International Co. Ltd.  
ATEN and the ATEN logo are registered trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.  
HDMI、HDMI高畫質多媒體介面及HDMI標誌為HDMI Licensing Administrator, Inc.在美國及其他國家的商標或註冊商標。

