



轉換器系列

產品型錄

產品型號：AD001HD4

多功能影像轉換器



特色

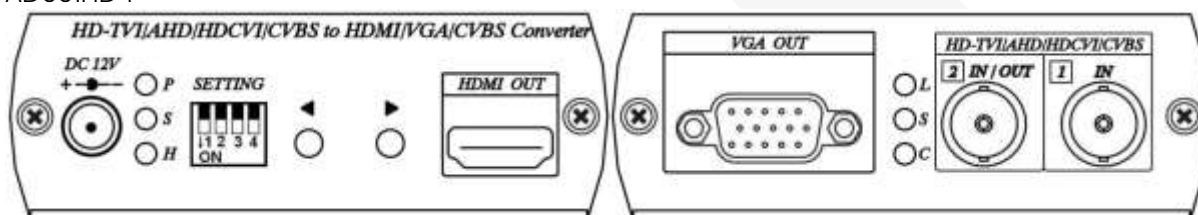
AD001HD4 是一款將高清類比訊號轉為 HDMI、VGA 及 CVBS 訊號的轉換器，影像解析度可達 1080p。同時這款轉換器還內建多功能環路輸出埠，可作為 CVBS 輸出或一組高清類比影像輸入，成為一款二進二出的影像轉換器(可透過 PIP 功能在一個螢幕觀看兩個監控影像)。此外，AD001HD4 還可將高清類比影像同時輸出在 HDMI、VGA、CVBS 顯示器上，進行同時監看。

功能

- 可將 HD-TVI/ AHD/ HDCVI/ CVBS 轉為 HDMI、VGA、NTSC/ PAL 影像。
- 最高影像解析度達 1080p@25/30Hz，HDMI/ VGA 達 1080p@60Hz。
- 內建一組多功能 BNC 端子，可為 CVBS 近端輸出或第二組類比影像輸入。
- 可同時輸出 HDMI、VGA、CVBS 訊號。
- 雙輸入時，支援 PIP 顯示兩組輸入畫面。
- 具欠掃描(under scan)功能，讓影像符合螢幕大小。
- 具 OSD 選單功能，顯示目前輸入狀態與輸出設定。

外觀示意圖

AD001HD4



介面	功能
DC 12V	連接 DC 12V 電源端子
SETTING	切換模式
HDMI OUT	HDMI 輸出端子
VGA OUT	VGA 輸出端子
2 IN/OUT	多功能影像輸入/ 輸出端子
1 IN	第一組影像輸入

規格

產品編號	AD001HD4
技術規格	
影像格式	HD-TVI/ AHD/ HDCVI/ HDMI/ VGA/ CVBS
影像最大輸入解析度	1080p@25/30Hz
HDMI 最大解析度	1080p@60Hz
VGA 最大解析度	1080p@60Hz
CVBS 最大解析度	480i, 576i (NTSC, PAL)
Ports & Interfaces	
影像輸入	1 x 75Ω BNC
影像輸出	1 x HDMI Type A, 1 x D-SUB 15,
影像環路輸出	1 x BNC (75Ω 1Vpp)
開關	1 x DIP Switch, 2 x Tact Switch
電源	
電源供應	12V 500mA
耗電量	350mA, 4-5 Watts
環境參數	
操作溫度	0 ~ 55°C
儲存溫度	-20 ~ 85°C
相對溼度	最高 95%
機體參數	
尺寸	88 x 130 x 30mm
重量	275g