



Audio 轉換器

使用者手冊

產品型號： AC01
類比/聲音雙向轉換器



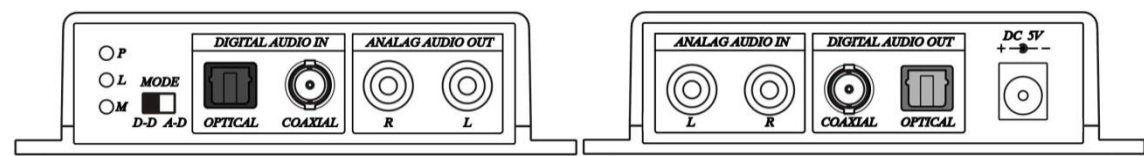
特色

AC01 是一款聲音訊號轉換器，可將數位轉為類比音源訊號，也可將類比轉為數位音源訊號。並可透過多種聲音輸入/輸出介面連接不同音源設備。

功能

- 支援數位轉類比音，或類比轉數位功能。
- 內建 RCA、光纖、同軸等聲音介面。

前板圖



輸出入端子

位置	說明
DC 5V	連接 DC 5V 電源端子
Analog Audio In	類比左右聲道 RCA 輸入端子
Digital Audio Out	數位光纖/同軸輸出端子
Digital Audio In	數位光纖/同軸輸入端子
Analog Audio Out	類比左右聲道 RCA 輸出端子

燈號說明

綠燈	恆亮	電源指示燈
	不亮	無電源
藍燈	恆亮	輸入數位音訊已鎖定
	不亮	無數位音訊輸入
紅燈	恆亮	數位轉類比 / 類比轉數位 雙向模式
	不亮	數位同軸/光纖互轉模式

開關功能

Slide Switch : A - D / D - D 功能選擇

1. 雙向模式：

滑動開關選擇 A-D

a. 類比輸入轉數位輸出

- 類比輸入接入 input RCA L / R
- 數位同時輸出 output Coaxial 及 output TOSLINK



b. 數位輸入轉類比輸出

- Coaxial 與 TOSLINK 同時接入時，TOSLINK 優先權較高

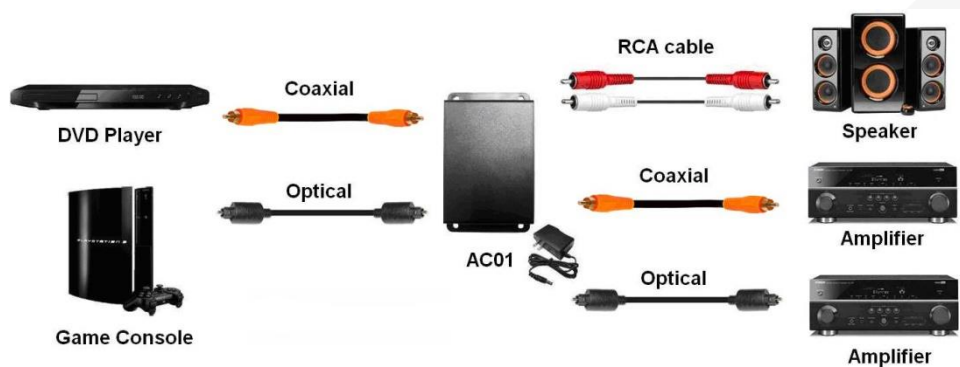


c. a 與 b 可同時動作

2. 數位同軸轉光纖 / 光纖轉同軸模式：

滑動開關選擇 D - D

- Coaxial 與 TOSLINK 同時接入時，TOSLINK 優先權較高
- L / R、Coaxial 及 TOSLINK 三個 Output 同時輸出



規格

產品型號	AC01
技術規格	
音訊取樣率	Analog to Digital Audio up to 48KHz Digital to Analog 32K to 96KHz
連接介面	
音訊輸入	3 x RCA, 1 x TOSLINK
音訊輸出	3 x RCA, 1 x TOSLINK
設定開關	1 x Slide Switch
電源	
電源供應	5V 1A
耗電量	80mA (Typical), 110mA (Max)
環境參數	
操作溫度	0 to 55°C
儲存溫度	-20 to 85°C
溼度	up to 95%
機體參數	
尺寸	108 x 76 x 27mm
重量	90g