

## VC882

VC882 True 4K HDMI 訊號中繼器 (搭載音訊加嵌和解嵌器)





## True 4K HDMI 訊號中繼器 (搭載音訊加嵌和解嵌器)

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

3D、色深



卓越的視訊品質



音訊加嵌與解嵌



音訊回傳通道



**令人驚嘆的True 4K & HDR**

支援 HDR 10+、解析度最高可達 4096x 2160@60Hz (4:4:4)，擁有精緻畫質的視覺饗宴。

**遠距傳送True 4K訊號不失真**

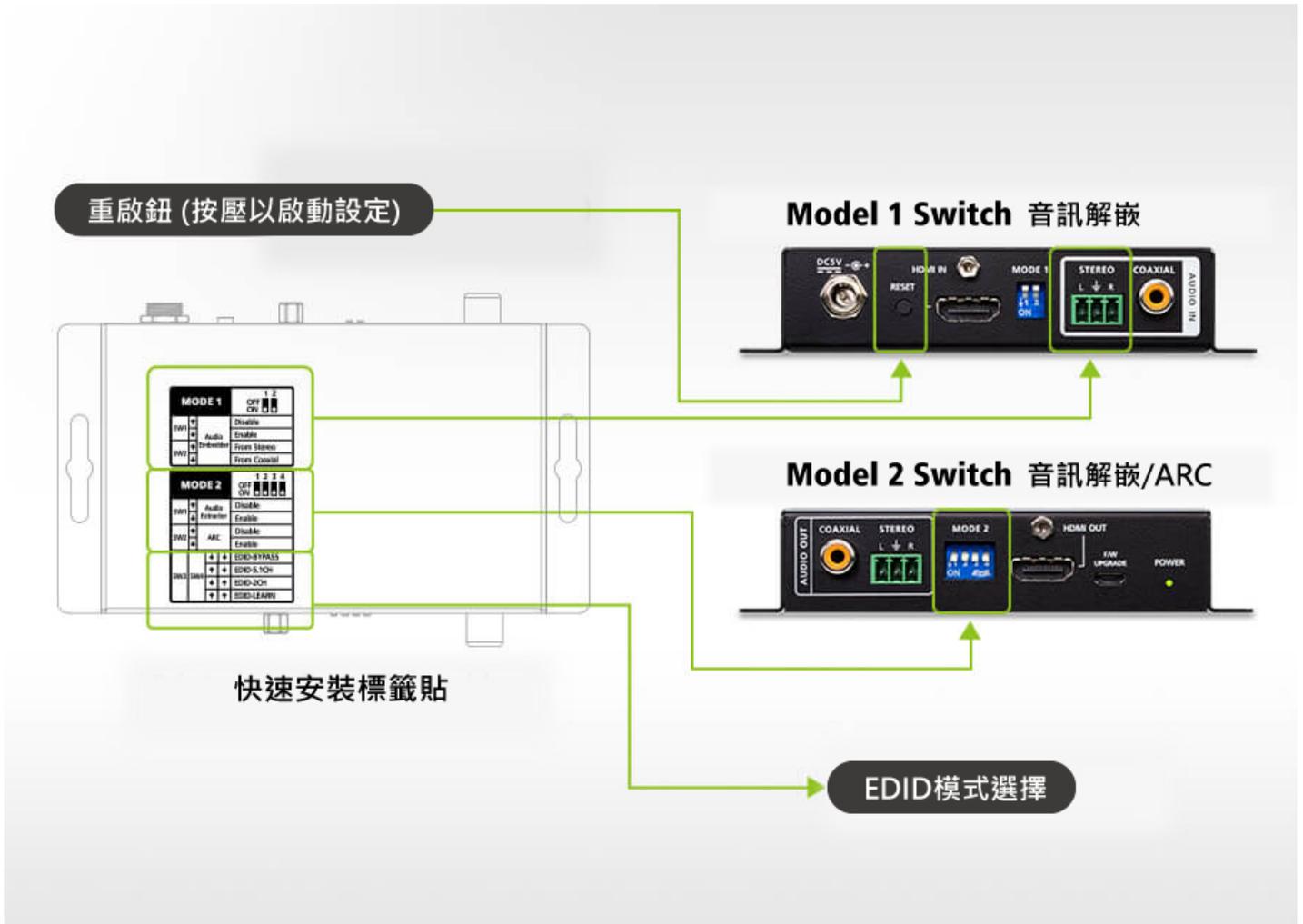
傳輸距離最遠可達5公尺\*，仍可支援 3840 x 2160@60Hz (4:4:4) / 4096 x 2160@60Hz (4:4:4) 高畫質視訊解析度。

\*使用 [2L-7D05H-1](#) ATEN 5公尺高速True 4K HDMI線材 (附以太網路功能) 測試。

\*\*備註：另可選購ATEN LockPro™ HDMI 線扣搭配使用 (型號：[2X-EA12](#))。



使用ATEN  
**LockPro™**線扣  
防止HDMI線材鬆脫



**快速安裝說明**

產品底部有黏貼安裝指南，可協助進行與完成安裝作業 (音訊加嵌/音訊解嵌、ARC、EDID)。

## 聯絡我們

取得最新報價或聯絡ATEN專家

取得報價

聯絡ATEN專家

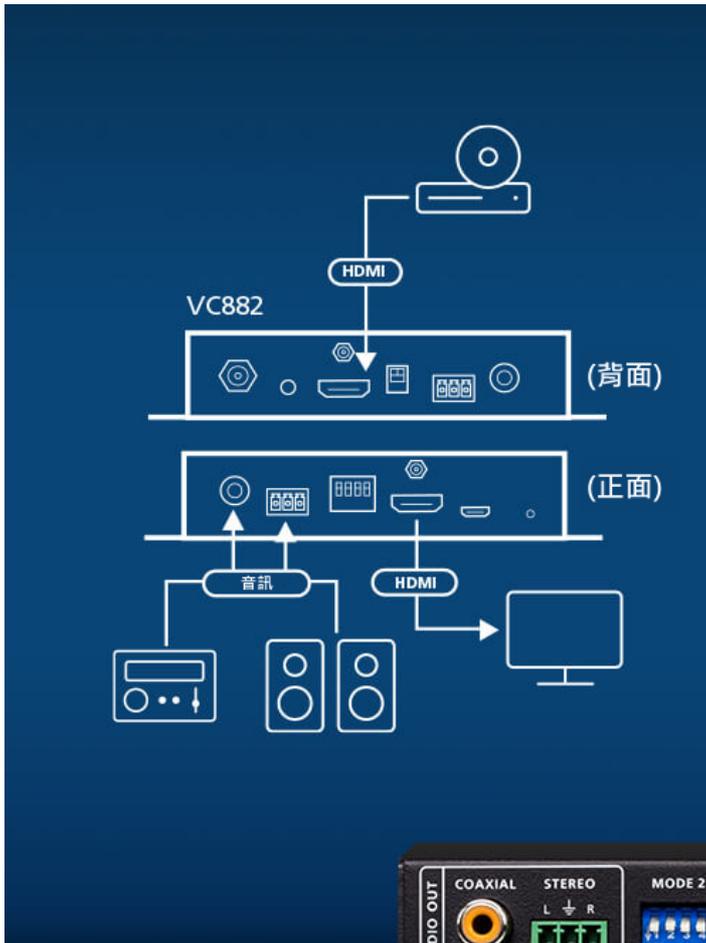
**音訊加嵌 - 教學內容更豐富**

將外部的聲音，輕鬆嵌入在 HDMI 的影像內容，可以讓烹飪教學等課程內容更生動、更有趣，也適合做為錄製教學使用。

The diagram on the left illustrates the connection setup. It shows the back and front panels of the VC882 device. On the back panel, an external microphone is connected to the '音訊' (Audio) input, and an HDMI source is connected to the 'HDMI' input. On the front panel, the 'HDMI' output is connected to a VS182B HDMI splitter, which then distributes the signal to a monitor and a laptop. The kitchen scene shows a chef and students, with a label '餐飲學校' (Culinary School). The classroom scene shows a large screen displaying a landscape, with a label '教室' (Classroom). The device at the bottom features a COAXIAL output, STEREO L/R outputs, a MODE 2 indicator, an HDMI OUT port, an FW UPGRADE button, and a POWER indicator.

**音訊解嵌 - 提升音效品質**

擷取 HDMI 的聲音訊號，傳送到擴大機或揚聲器播放，提升會議室或家庭劇院的視聽娛樂享受。



**配備ARC功能**

支援 ARC (Audio Return Channel) 音訊回傳通道：不需要額外的音訊傳輸線。連接HDMI 線材，即可直接將電視的聲音傳送至擴大機或揚聲器，提高音訊品質。



無需音訊傳輸線



音訊輸入



音訊輸出



系列產品比較表

## 聯繫 ATEN 專家

請填寫表格，ATEN專家將與您聯繫。

請輸入您的名字 \*

請輸入您的姓氏 \*

請輸入您的公司/單位 \*

- 請選擇採購用途 \*

請輸入您的電子郵件 \*

手機/市話/公司電話及分機

- 最符合您的描述 \*

- 請選擇您的產業別 \*

是否有任何其它資訊要告訴我們? \*

**4K TRUE**

**A/V Out  
HDMI**

**A/V In  
HDMI**

**HDCP 2.2**

**Stereo  
Audio**

**5.1 Channel**

**Audio Out  
Coaxial**

**HDMI™**  
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

**功能**

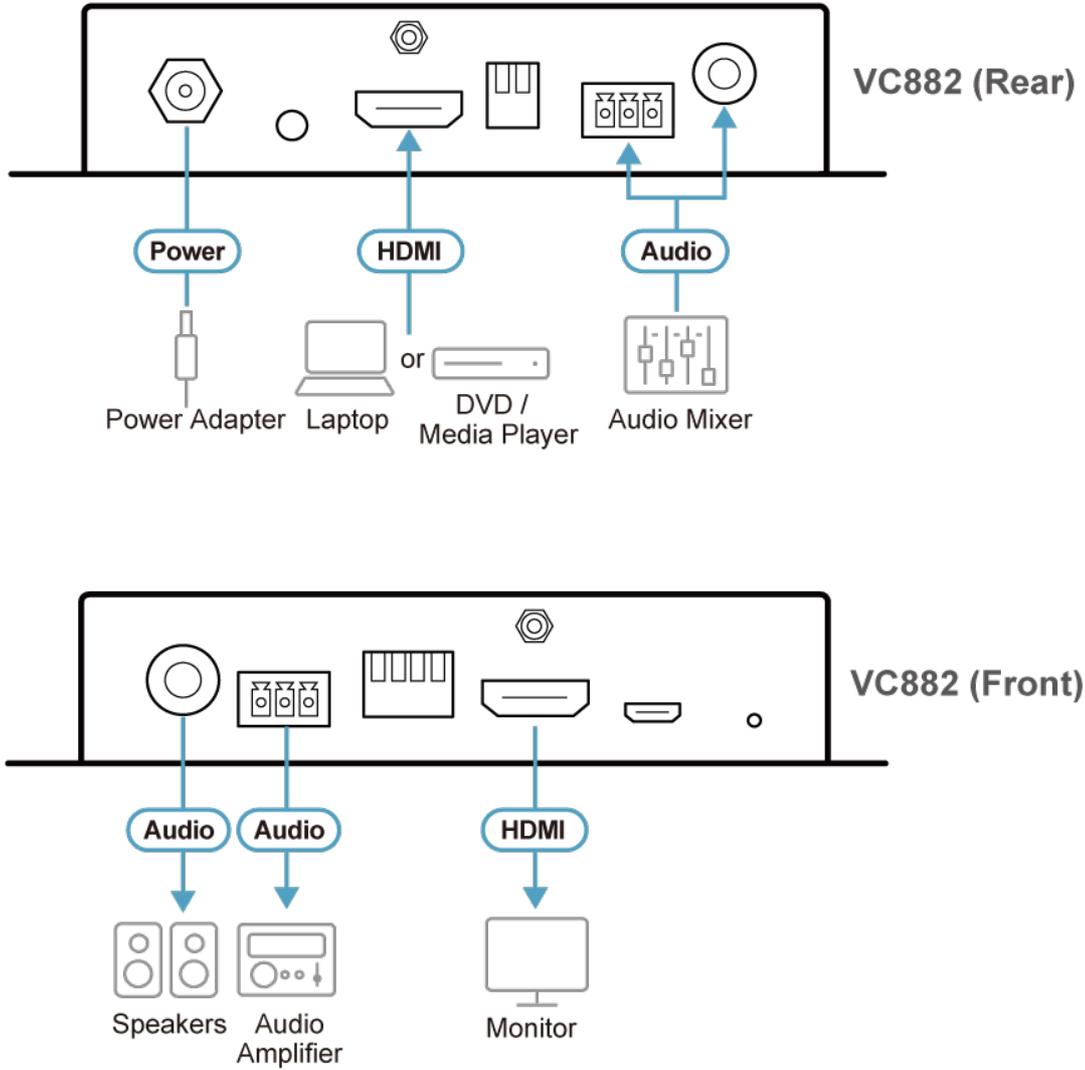
- 可將音訊加嵌至HDMI輸出訊源，亦可將HDMI輸入訊源影音分離，各自獨立輸出影像與聲音
- 2 / 4-pin 指撥開關輕鬆選擇加嵌或解嵌模式
- HDMI (3D、色深、True 4K)；符合HDCP 2.2 規範
- True 4K高畫質視訊解析度 – 高達4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
- 支援 True 4K / HDR影像規格 – HDR10、HDR10+、Dolby Vision與Hybrid Log-Gamma (混合對數伽瑪, HLG)
- 支援 HDMI 音源格式 – LPCM 2.0、Dolby Digital 2.0、Dolby Digital 5.1與DTS Digital 5.1聲道
- 精巧、可攜式金屬外殼設計，可與LockPro™ HDMI線扣搭配使用
- 可進行韌體更新

**規格**

LED 燈	
電源	LED (藍) x1
重置按鈕	按鈕 x1 (進行模式配置)
開關	

模式選擇	模式 1 (2-PIN) PIN#1 (開啟 / 關閉音訊加嵌功能) PIN#2 (從同軸介面 / 立體聲加嵌音訊) 模式 2 (4-PIN) PIN#1 (開啟 / 關閉音訊解嵌功能) PIN#2 (開啟 / 關閉ARC功能) PIN#3&4 (EDID模式選擇: Bypass, 5.1 CH, 2 CH, 複製)
視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	5 公尺
視訊輸出	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最大距離	5 公尺
視訊	
最大資料傳輸速率	18 Gps
最大像素時脈	600 MHz
規範	HDMI (3D、色深、True 4K); HDCP 2.2
最大解析度	4096 X 2160@60Hz(4:4:4) 8 bit
音源	
輸出	同軸介面 x 1 格式: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1, 3-pin接線端子 x 1 格式: 類比訊號, 立體聲, 非平衡訊號, LPCM2.0
輸入	同軸介面 x 1 格式: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1, 3-pin接線端子 x 1 格式: 類比訊號, 立體聲, 非平衡訊號, LPCM2.0
連接介面	
電源	1 x DC 插孔, 5V 1A, 具鎖附功能
韌體更新	1 x Micro USB
耗電量	DC5V:2.905W:9.92BTU/h  附註: ● 單位=瓦特: 表示設備在沒有外部負載情況下的典型功率損耗 ● 單位= BTU/h: 表示設備滿載時的功率損耗
作業環境	
操作溫度	0 - 40 °C
儲存溫度	-20 - 60 °C
溼度	0 - 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼材質	金屬
重量 g (公克), kg (公斤), lb(英磅)	0.24 kg ( 0.53 lb )
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	12.22 x 8.22 x 2.50 cm (4.81 x 3.24 x 0.98 in.)
每箱入數	5 pcs
附註	對於部分上機架機種, 規格表中尺寸 (長 x 寬 x 高) 亦代表 (寬 x 深 x 高)

連線圖



**ATEN International Co., Ltd.**

3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan  
 Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767  
 www.aten.com E-mail: marketing@aten.com



© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.  
 ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.  
 All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.