

## VC882

VC882 True 4K HDMI 訊號中繼器<br>（搭載音訊加嵌和解嵌器）</br>





## 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



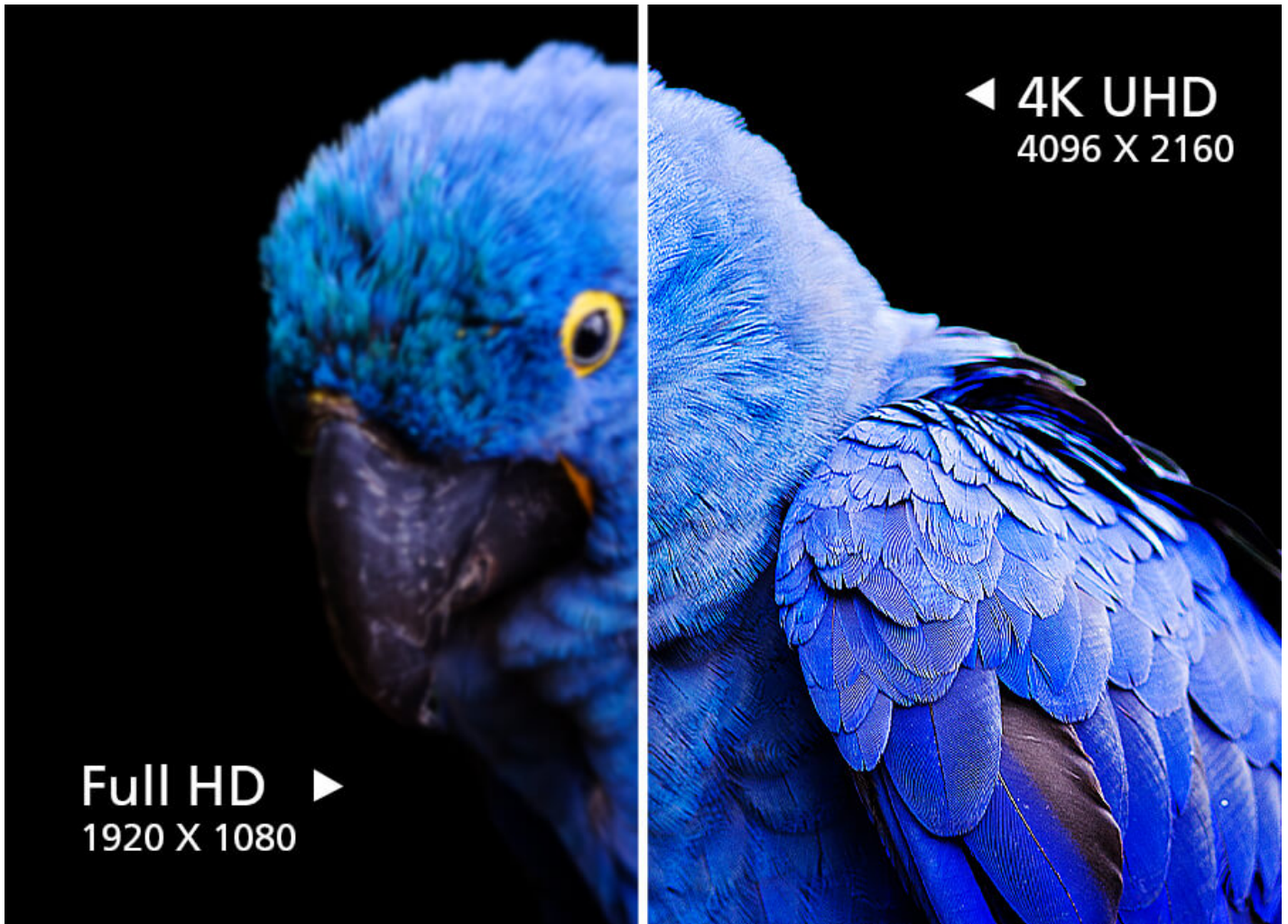
卓越的視訊品質



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 4096×2160@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**

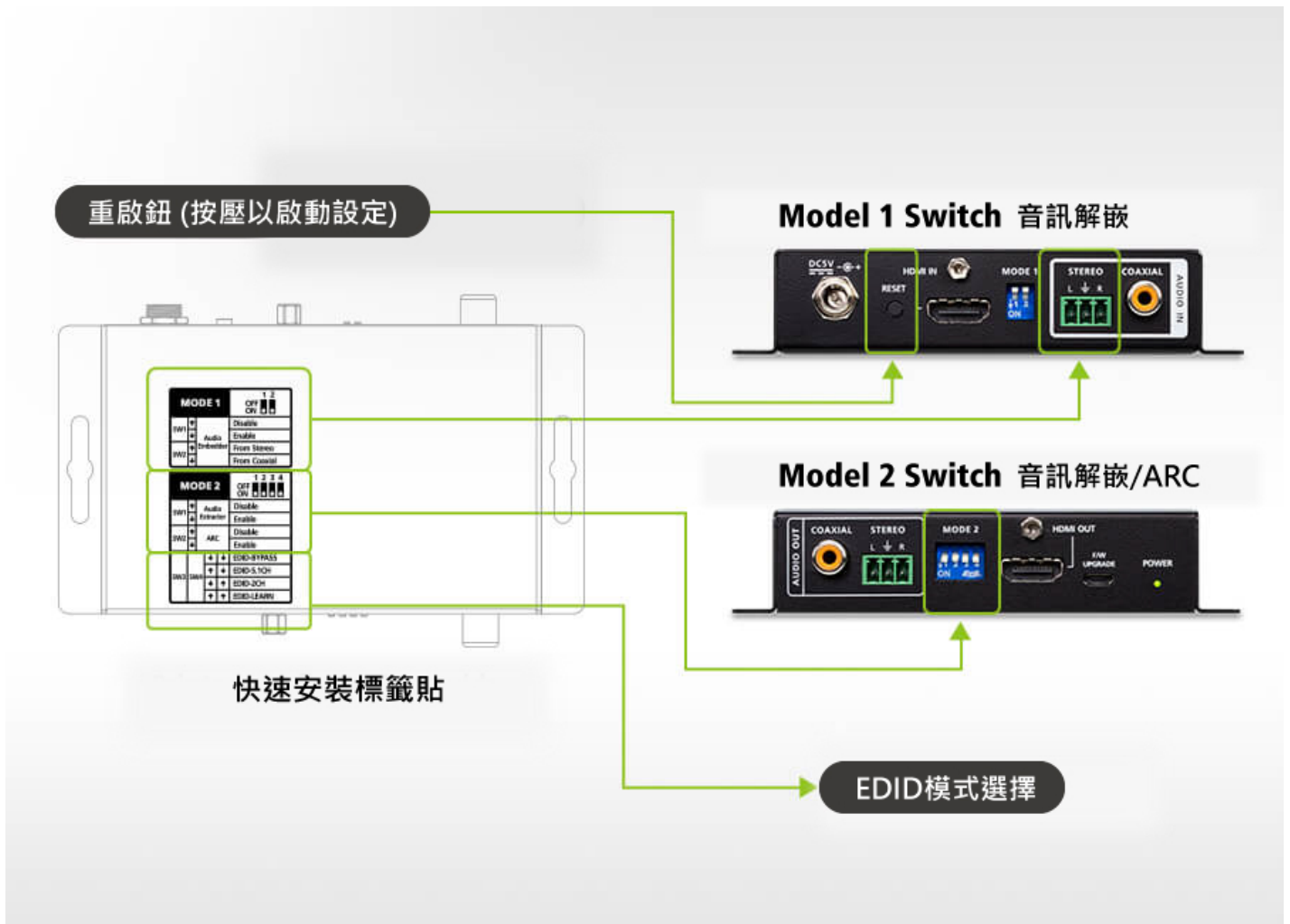
傳輸距離最遠可達5公尺\*，仍可支援 3840 × 2160@60Hz (4:4:4) / 4096 × 2160@60Hz (4:4:4) 高畫質視訊解析度。

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

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







#### 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

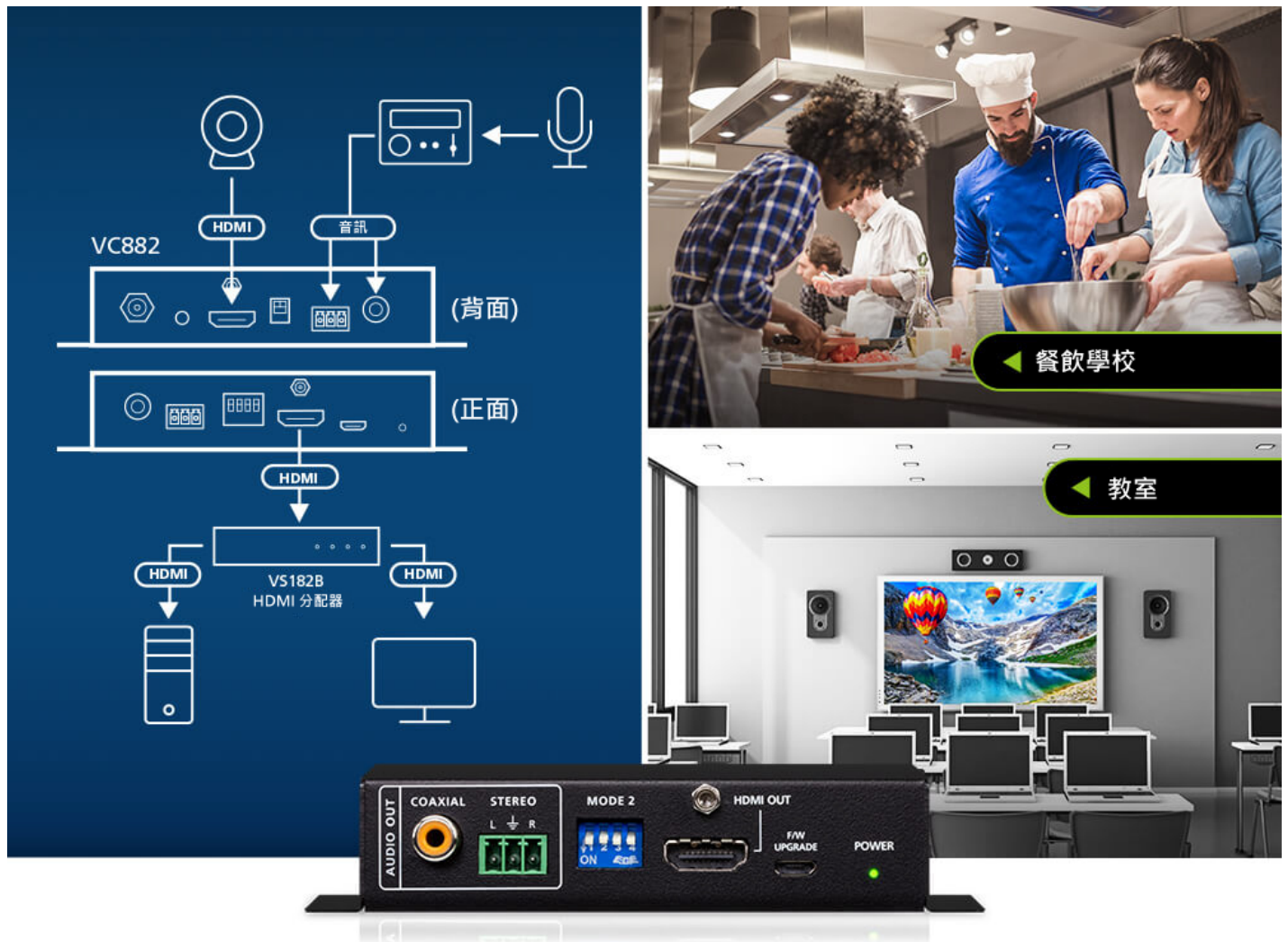
取得最惠報價或聯絡ATEN專家

取得報價

聯絡ATEN專家

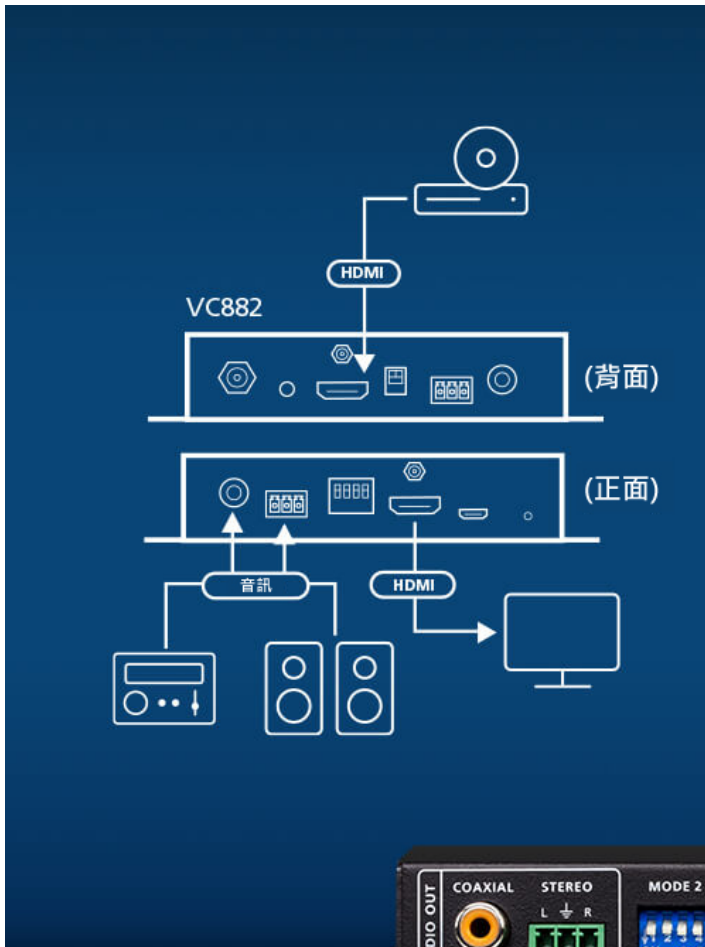
### 音訊加嵌 - 教學內容更豐富

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。



### 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。



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

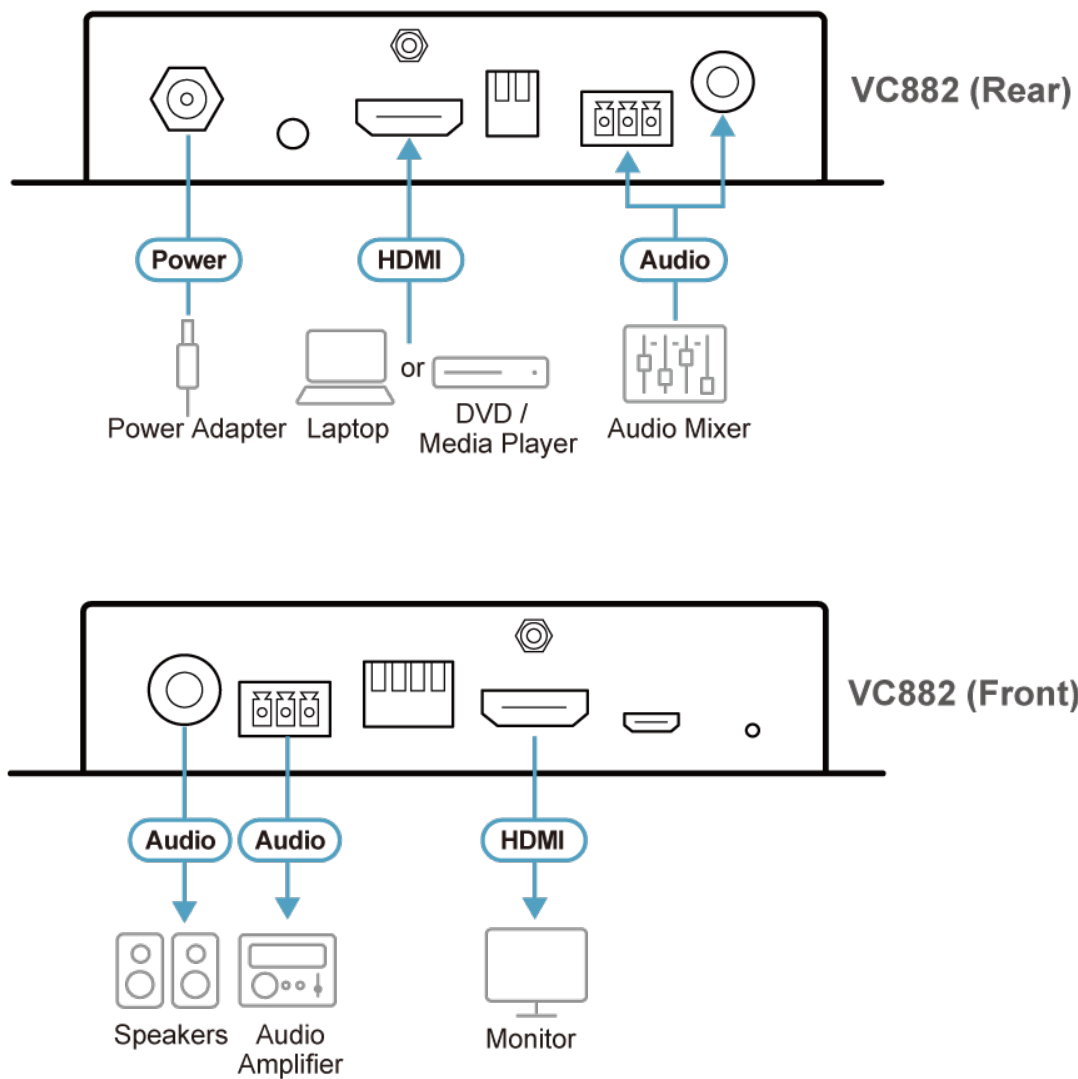
- 可將音訊加嵌至HDMI輸出訊源，亦可將HDMI輸入訊源影音分離，各自獨立輸出影像與聲音
- 2 / 4-pin 指撥開關輕鬆選擇加嵌或解嵌模式
- HDMI (3D、色深、True 4K)；符合HDCP 2.2 規範
- True 4K高畫質視訊解析度 – 高達4096 x 2160 @ 60Hz (4:4:4)
- 支援 True 4K / HDR影像規格 – HDR10、HDR10+、Dolby Vision與Hybrid Log-Gamma (混合對數伽瑪，HLG)
- 支援 HDMI 音源格式 – LPCM 2.0、Dolby Digital 2.0、Dolby Digital 5.1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)<br>PIN#1 (開啟 / 關閉音訊加嵌功能)<br>PIN#2 (從同軸介面 / 立體聲加嵌音訊)<br>模式 2 (4-PIN)<br>PIN#1 (開啟 / 關閉音訊解嵌功能)<br>PIN#2 (開啟 / 關閉ARC功能)<br>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 $\Omega$                                                                                                                                                                      |
| 最大距離                                | 5 公尺                                                                                                                                                                              |
| 視訊輸出                                |                                                                                                                                                                                   |
| 介面                                  | 1 x HDMI Type A 母頭 (黑)                                                                                                                                                            |
| 阻抗                                  | 100 $\Omega$                                                                                                                                                                      |
| 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<br>格式: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1, 3-pin接線端子 x 1<br>格式: 類比訊號, 立體聲, 非平衡訊號, LPCM2.0                                                    |
| 輸入                                  | 同軸介面 x 1<br>格式: LPCM2.0, Dolby Digital 2.0, Dolby Digital 5.1, DTS Digital 5.1, 3-pin接線端子 x 1<br>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<br><br>附註:<br>● 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<br>● 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<br>g (公克), kg (公斤), lb(英磅)       | 0.24 kg ( 0.53 lb )                                                                                                                                                               |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 12.22 x 8.22 x 2.50 cm<br>(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.