

True 4K HDMI 訊號中繼器 (搭載音訊加嵌和解嵌器)

VC882

VC882 True 4K HDMI 訊號中繼器 (搭載音訊加嵌和解嵌器) 可將輸入音訊加嵌至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。VC882 之HDMI訊號傳輸距離高達5公尺，應用場域更多元，並支援True 4K (4096 x 2160 @ 60Hz 4:4:4) 解析度，帶來身入其境的影音體驗。

VC882的音訊表現亮眼，不僅支援LPCM2.0、Dolby Digital 2.0、Dolby Digital 5.1與DTS Digital 5.1音源格式輸入/出，更搭載ARC音訊回傳功能，讓支援ARC的電視音訊可透過HDMI回傳到外部音響設備，減少電視與外部家庭劇院系統間的傳輸線數量，使整個數位化家電在線材安裝上更為簡便。此外，VC882的影像呈現符合HDCP 2.2高頻寬數位內容保護規範，具優秀的影像規格支援 - HDR10、HDR10+、Dolby Vision與Hybrid Log-Gamma (混合對數伽瑪，HLG) — 讓影像的明暗呈現更貼近人眼所見，畫面更栩栩如生。VC882的精巧機身設計、True 4K訊號傳輸、加嵌與解嵌功能適用於教學教室、多功能會議室、影音創作及家庭劇院等講究影音體驗的場域。



前視圖

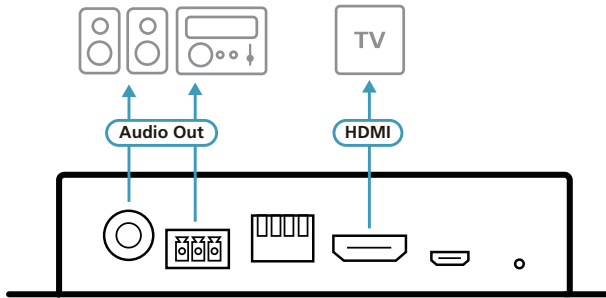


背視圖

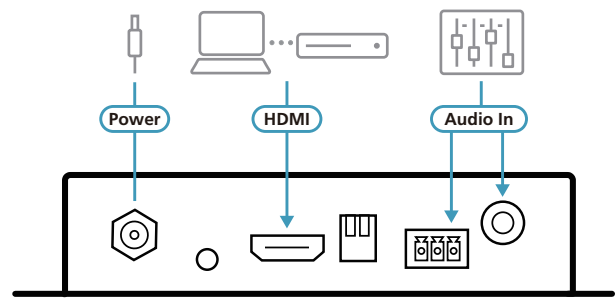


產品特性

- 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 (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



前視圖



背視圖

產品規格

	VC882
LEDs	
電源	LED (藍) x1
重置鈕	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	
最大資料率	18 Gbps
最大畫素時脈	600 MHz
規範	HDMI (3D、色深、True 4K); HDCP 2.2
最大解析度	4096 X 2160 @ 60 Hz (4:4:4) 8 bit
音訊	
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
韌體升級	1 x Micro USB
耗電量	DC5V:2.905W:9.92BTU
作業環境	
操作溫度	0 – 40 °C
儲存溫度	-20 – 60 °C
濕度	0 – 80% RH, 無凝結
機體屬性	
外殼	金屬
重量	0.24 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	12.22 x 8.22 x 2.50 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: 06/2021 V1.0

© Copyright 2021 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。

