

6 x 6 Dante 音訊介面搭載 HDMI

VE66DTH

ATEN VE66DTH 是一款支援 HDMI 的 6 聲道 Dante 介面產品。Dante™ 是由 Audinate 公司推出的一套廣受歡迎音訊連網解決方案，透過網路，VE66DTH 可以為您傳遞無壓縮、近乎零延遲的數位訊號。透過 Dante 網路，VE66DTH 可以傳送和接收多達 6 聲道的音訊輸入及輸出。除了 Line 音訊輸出，也支援動圈式和電容式麥克風。VE66DTH 可為電容式麥克風提供 48V 幻象供電。VE66DTH 內建 PoE (Power over Ethernet)，可透過乙太網路線由相容的 PSE 裝置供電。此外，VE66DTH 有靈活的音訊嵌入與音訊擷取能力，可將 HDMI 立體聲音訊解碼並傳送到 Dante 音訊網路系統，也能將 Dante 音訊嵌入至 HDMI 輸出。

VE66DTH 針對多種應用環境量身設計，例如：會議中心、音樂廳、娛樂設施或任何需要 Dante 專業音訊設備的場所，為您的 AV 連網應用實現更多延伸功能。VE66DTH 為您帶來更強大的音訊系統效能、簡化的佈線，滿足不同規模的音訊連網應用需求。









A/V Out
HDMI



A/V In
HDMI



HDCP 2.2



Over IP



Phantom Power



AES67



前視圖

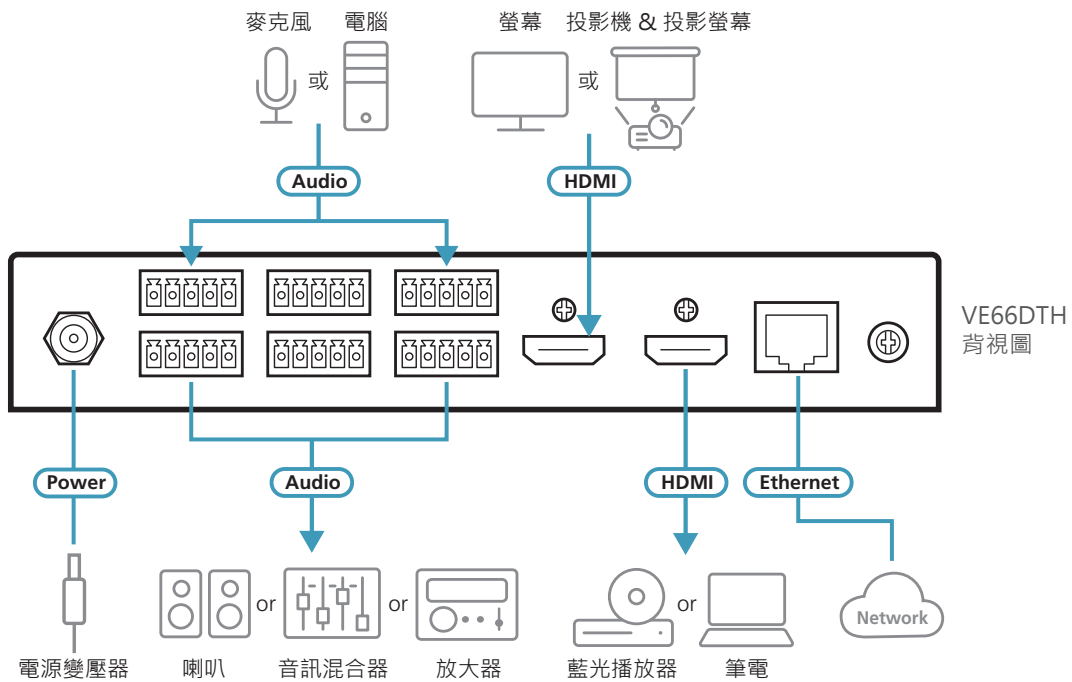


背視圖



產品特性

- Dante 音訊連網介面 – 完整的音訊連網解決方案，透過標準乙太網路即可傳遞無壓縮、多聲道音訊，且支援近乎零延遲的完美同步化
- 整合多達6聲道的平衡式單聲道Line/Mic 輸入音訊於單一Dante 音訊系統，並支援動圈式和電容式麥克風
- 針對電容式麥克風提供48V 幻象電源供電
- 支援 AES67
- 易於使用與設定 – 使用者可透過 “Dante 控制器” 輕鬆進行設定
- 可從Dante網路傳送多達6聲道的平衡式單聲道Line輸出音訊至音訊系統
- 支援HDMI 輸入 (符合HDCP 2.2) – HDMI輸入訊號能解碼為HDMI立體聲音訊後傳送至Dante網路
- 支援HDMI 本地輸出 – VE66DTH能嵌入Dante音訊至HDMI輸出
- 支援PoE – 可透過乙太網路線由相容的PSE裝置供電



產品規格

VE66DTH	
音訊輸入	
介面	Line / Mic 輸入：3 x 3.5 mm 鎖螺絲連接器 · 5 孔；類比單音 · 平衡式 阻抗：>6.8k ohms 非平衡式；>13.6k ohms 平衡式 最高等級：0dBV (1Vrms) Mic Pre-amp：+40 dB, 平衡式 Phantom Power：+48V, 10mA HDMI 輸入：HDMI 嵌入之立體聲音訊
音訊輸出	
介面	Line 輸出：3 x 3.5 mm 鎖螺絲連接器 · 5 孔；類比單音 · 平衡式 阻抗：50 ohms 非平衡式；100 ohms 平衡式 最高等級：0dBV (1Vrms) HDMI 輸出：HDMI 擷取之立體聲音訊
音訊	
格式	無壓縮 · 24-bit · 可選 44.1, 48, 88.2, 或 96 kHz 延遲：演算法 · 依使用者設定：1.0 ms (預設) 頻率響應：20Hz~20KHz, +/- 0.3dB 總諧波失真：< -65dB (0.1%) (1KHz, 1Vrms @ 0dBV) S/N：> 80dB (1KHz, 1Vrms @ 0dBV) 串擾：< -50dB (15KHz, 1Vrms @ 0dBV)
輸入	8 聲道 (6 x 類比輸入 & 1 x HDMI 立體聲音訊)
輸出	8 聲道 (6 x 類比輸出 & 1 x HDMI / Dante 嵌入之 HDMI 立體聲音訊)
視訊輸入	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
最長距離	1.8 公尺
視訊輸出	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
視訊	
最高解析度	最高 4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60 Hz (4:4:4)
規範	HDMI (3D, 深色, 4K); 4K HDR HDCP 2.2 相容
控制	
乙太網路	1 x RJ-45 母頭 (銀色) 連接 Dante
開關	
視訊輸出埠選擇	1 x 滑動開關 - HDMI 音訊輸出選項 (HDMI in / Dante / Off)
選擇	6 x 滑動開關 - Mic 輸入 Pre-Amp ON / OFF
幻象電源	6 x 滑動開關 - Mic 輸入幻象電源 ON / OFF
重置	1 x 按鍵
連接介面	
電源	1 x 電源插孔 (黑) 或 1 x RJ-45 母頭 (銀色) PoE
設備至設備	1 x RJ-45 母頭連接 Dante
耗電量	DC5V:8.9W; DC48V:11.1W
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	
外殼材質	金屬
重量	0.85 公斤
尺寸 (長 x 寬 x 高)	17.42 x 15.49 x 2.88 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: 02/2024 V2.0

© Copyright 2024 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。

