

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 Phantom 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。

前視圖



背視圖

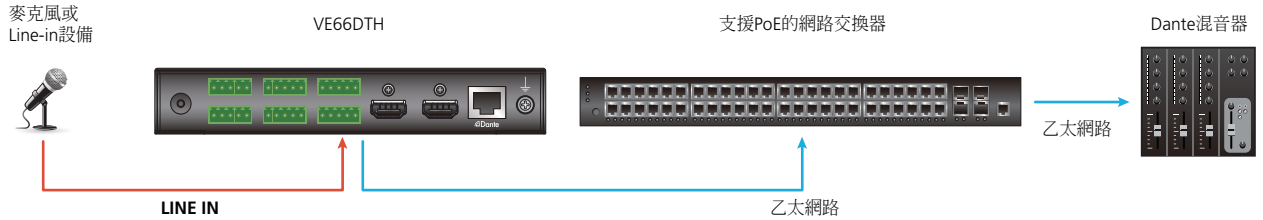


產品特性

- 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 Phantom power 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 2.0 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 2.0 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

安裝參考圖

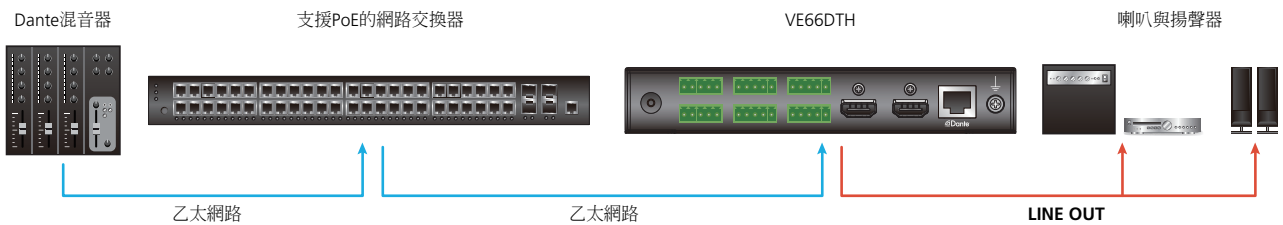
• 類比音訊轉換為Dante™訊號*



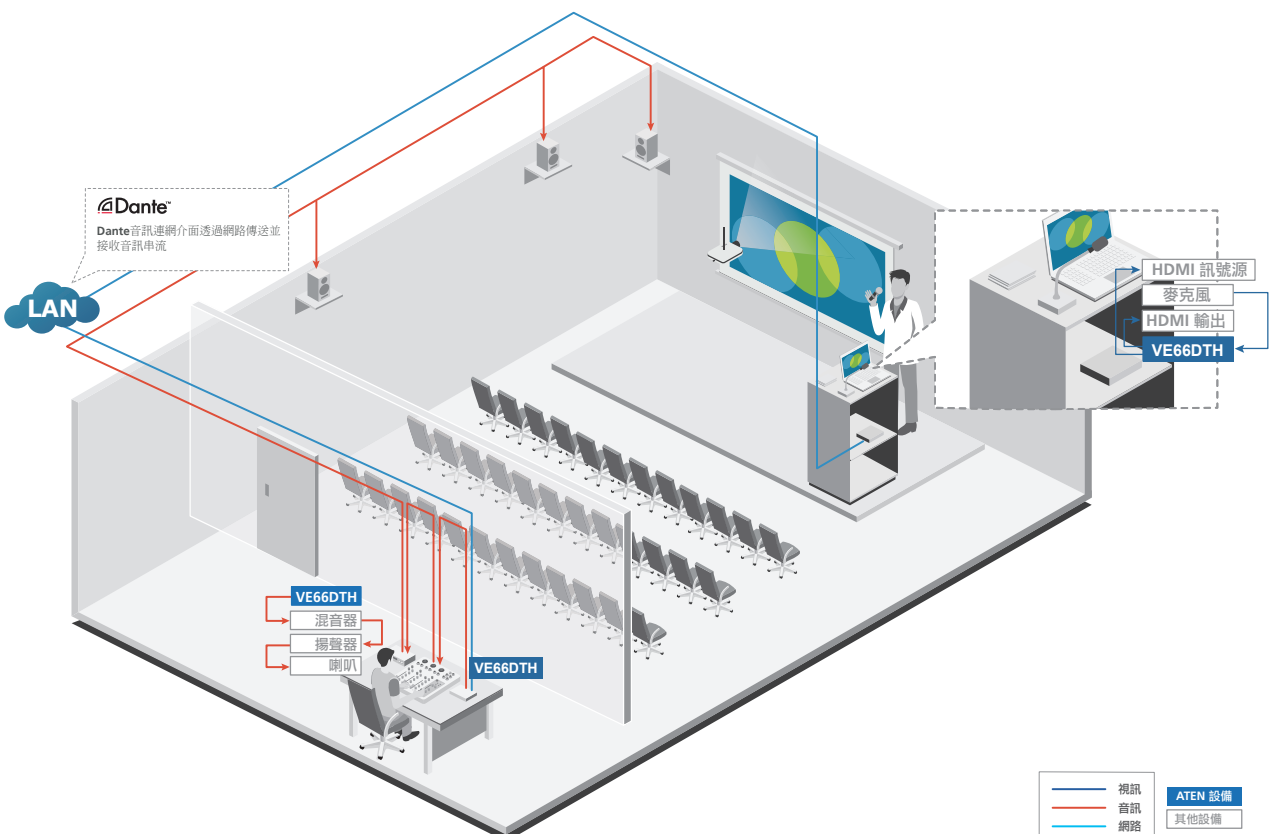
* VE66DTH可整合多達6聲道的類比LINE音訊到Dante網路系統。

— 音訊
— 乙太網路

• Dante™訊號轉換為類比音訊*



* 您可透過VE66DTH將不支援Dante™音訊連網介面的喇叭與揚聲器整合至Dante™系統。



產品規格

功能	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 @ 60Hz (4:4:4)
規範	HDMI 2.0 (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	
視訊輸出選項	1 x 滑動開關 - HDMI 音訊輸出選項 (HDMI in / Dante / Off)
選項	6 x 滑動開關 - Mic 輸入 Pre-Amp ON / OFF
Phantom power	6 x 滑動開關 - Mic 輸入 Phantom Power ON / OFF
重置	1 x 按鈕
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:41BTU; DC48V:11.1W:52BTU	
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。

