

VE66DTH

6 x 6 Dante 音訊介面搭載 HDMI



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。

[* 下載 Dante Controller](#)



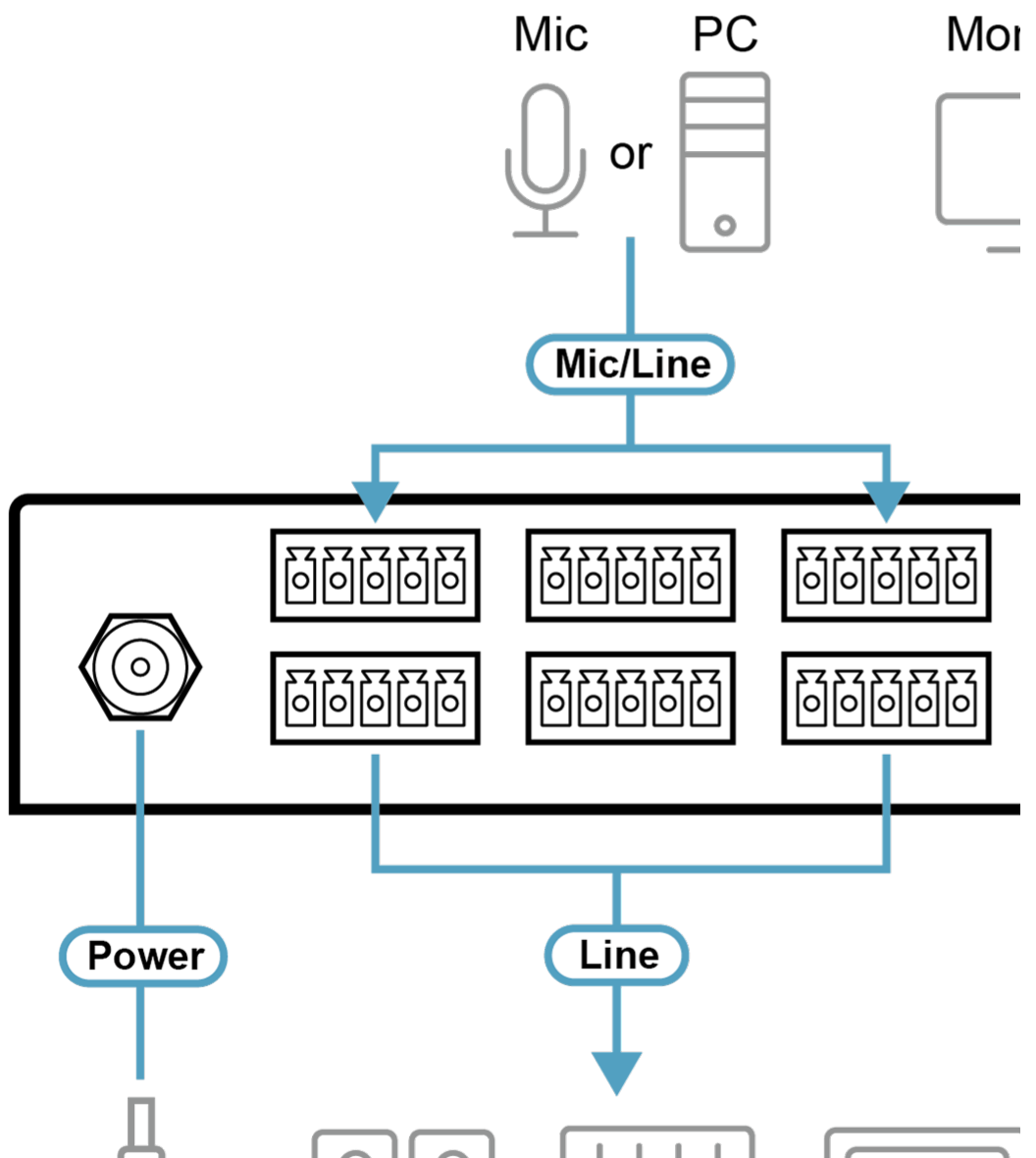
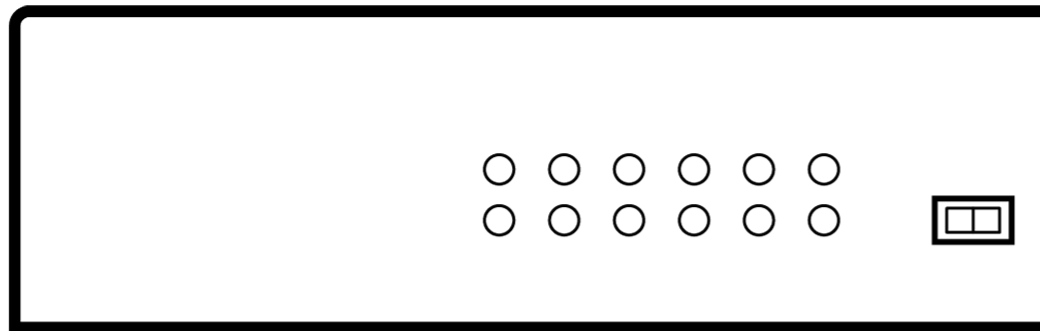
功能

- 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 Mic/Line 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 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

規格

音訊輸入	
介面	Line / Mic 輸入：3 x 3.5 mm 端子台，5 孔；類比單音，平衡式 阻抗：>6.8k ohms 非平衡式；>13.6k ohms 平衡式 最高電平：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 端子台，5 孔；類比單音，平衡式 阻抗：50 ohms 非平衡式；100 ohms 平衡式 最高電平：0dBV (1Vrms) HDMI 輸出：HDMI 擷取之立體聲音訊
音源	
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
最大距離	1.8 公尺
視訊輸出	
介面	1 x HDMI Type A 母頭 (黑)
阻抗	100 Ω
視訊	
最大解析度	最高4096 x 2160 / 3840 x 2160 @ 60Hz (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/h POE:11.1W:52BTU/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)	0.85 kg (1.87 lb)
尺寸 - 長 x 寬 x 高 cm (公分), in. (英吋)	17.42 x 15.49 x 2.88 cm (6.86 x 6.1 x 1.13 in.)
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





or



or



Power Adapter Speakers Audio Mixer Amplifier

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.