

## 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](#)



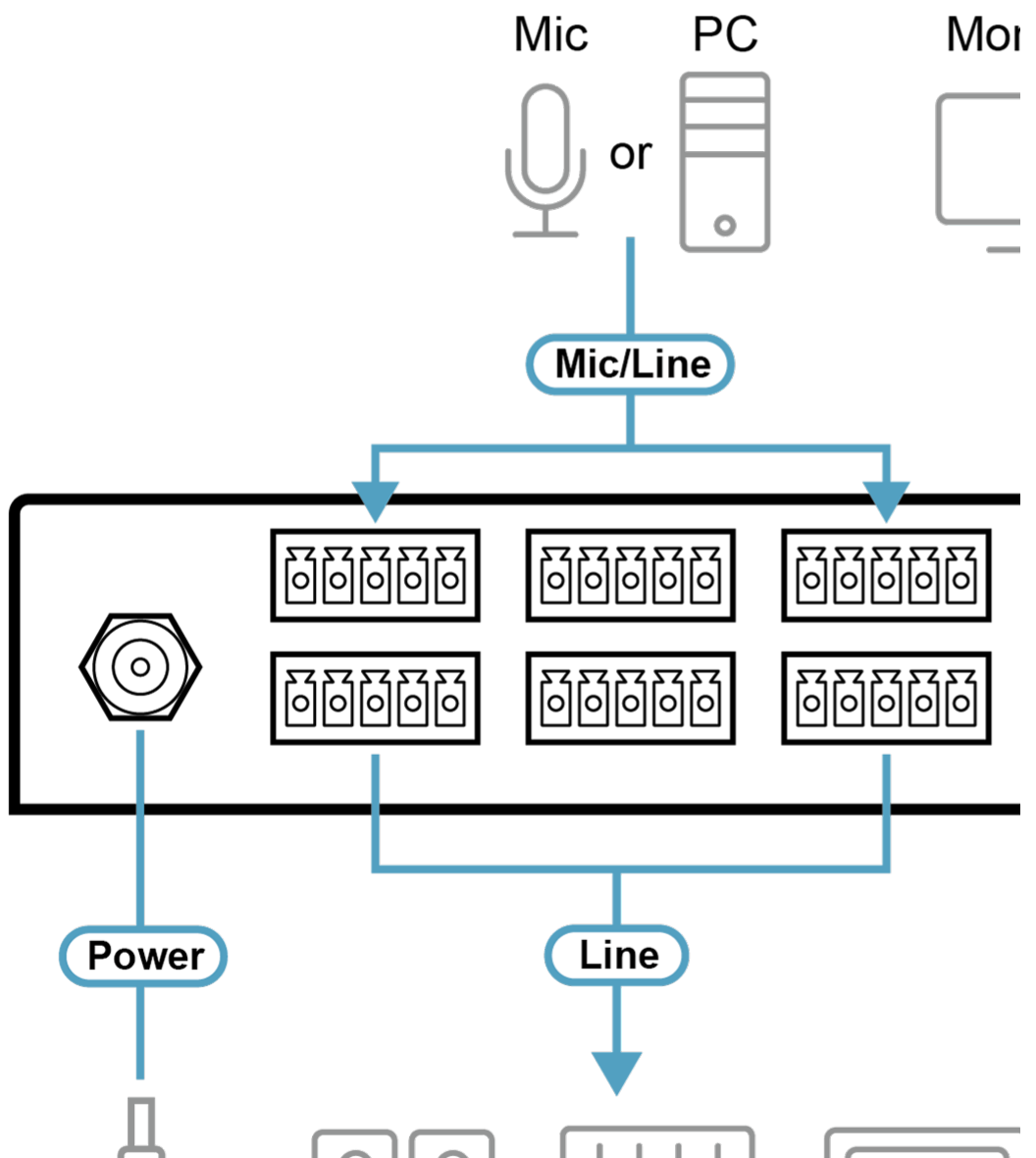
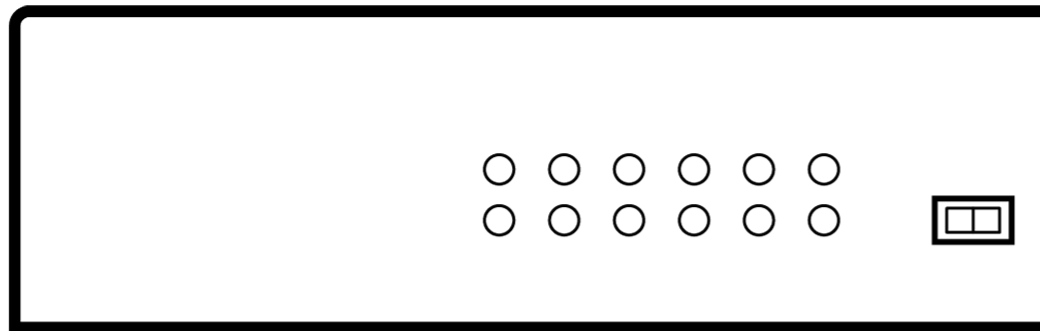
### 功能

- 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<br>阻抗：>6.8k ohms 非平衡式；>13.6k ohms 平衡式<br>最高電平：0dBV (1Vrms)<br>Mic Pre-amp：+40 dB，平衡式<br>Phantom Power：+48V，10mA<br>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<br>阻抗：50 ohms 非平衡式；100 ohms 平衡式<br>最高電平：0dBV (1Vrms)<br>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<br>延遲：演算法，依使用者設定：1.0 ms (預設)<br>頻率響應：20Hz~20KHz, +/- 0.3dB<br>總諧波失真：< -65dB (0.1%) (1KHz, 1Vrms @ 0dBV)<br>S/N：> 80dB (1KHz, 1Vrms @ 0dBV)<br>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<br>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<br>POE:11.1W:52BTU/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)       | 0.85 kg ( 1.87 lb )                                                                                                                                                                                                   |
| 尺寸 - 長 x 寬 x 高<br>cm (公分), in. (英吋) | 17.42 x 15.49 x 2.88 cm<br>(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.