

VE66DTH

6 入力 6 出力 Dante オーディオインターフェース (HDMI 対応)

VE66DTHは、HDMIポート搭載のDante対応6入力/6出力オーディオインターフェースです。

Audinate社の高い人気を誇るオーディオネットワークソリューションであるDante™に対応したVE66DTHは、標準のIPネットワークを介して、非圧縮の限りなくゼロに近い低レイテンシーデジタルオーディオ信号を配信できます。VE66DTHは、Danteネットワーク経由で最大6チャンネルのオーディオ入出力を送受信します。

オーディオ入力は、ライン入力だけでなく、ダイナミックマイクとコンデンサーマイクも同時に対応し、48Vファンタム電源を備えたコンデンサーマイクを提供することも可能です。内蔵のPoE (Power over Ethernet) により、VE66DTHは互換性のあるPSEデバイスからイーサネットケーブル経由で電力を供給できます。さらに、HDMI信号のオーディオ・エンベデッドおよびオーディオ・ディエンベデッドに対応した柔軟なオーディオ機能を提供し、HDMIステレオオーディオ信号をDanteネットワークシステムに埋め込み、Danteオーディオ信号をHDMI出力に埋め込むことができます。

VE66DTHは、会議センター、コンサートホール、エンターテインメント施設など、拡張された柔軟なネットワークAVアプリケーションにDanteベースのプロフェッショナルオーディオデバイスを埋め込む必要があるさまざまな環境に合わせてカスタマイズされた製品です。

VE66DTHの使用により、システムパフォーマンスの向上、ケーブル配線の削減など、あらゆるサイズの設置にメリットがあります。



フロント



リア

□ 特長

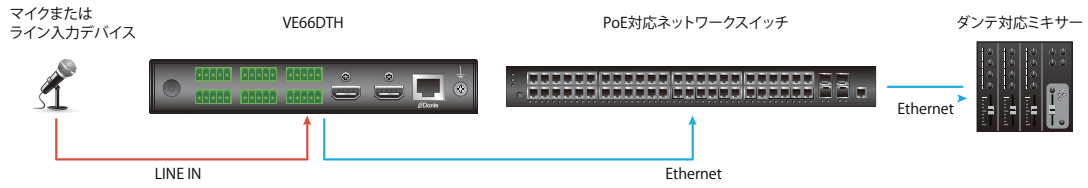
- Dante ネットワークオーディオインターフェース対応 - 非圧縮のマルチチャンネルデジタルメディアを標準的なイーサネットネットワークを介して正確に同期し、かつ低レイテンシーで伝送
- 最大6チャンネルのバランスモノオーディオライン/マイク入力信号を Dante 対応オーディオシステムに統合し、ダイナミックマイクとコンデンサーマイクの両方をサポート
- 48V ファンタム電源をダイナミックマイクおよびコンデンサーマイクに対して供給
- AES67 対応
- セットアップや使用方法が簡単 - ユーザーは「Dante Controller」を使用して簡単な設定が可能
- 最大6チャンネルのライン出力を Dante ネットワークからオーディオシステムへと伝送
- HDMI 2.0 対応、HDCP 2.2 準拠※
- HDMI 信号のオーディオ・エンベデッド機能およびオーディオ・ディエンベデッド機能に対応
- PoE (Power over Ethernet) 対応 - 電源は互換性のある PSE 対応デバイスによってイーサネットケーブル経由で供給

※ HDMI入出力の場合、オーディオが2chのみに制限されます。

□ 構成図

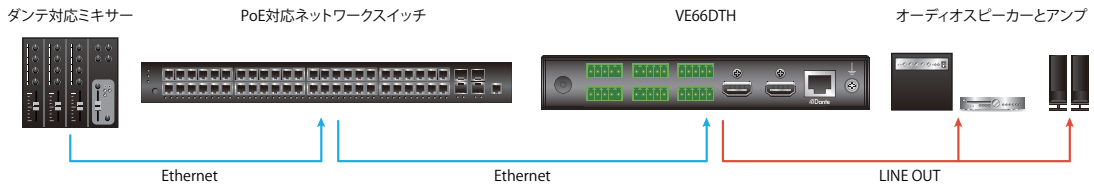
— オートディオ
— Ethernet

• アナログオーディオ信号をDante™信号に変換*

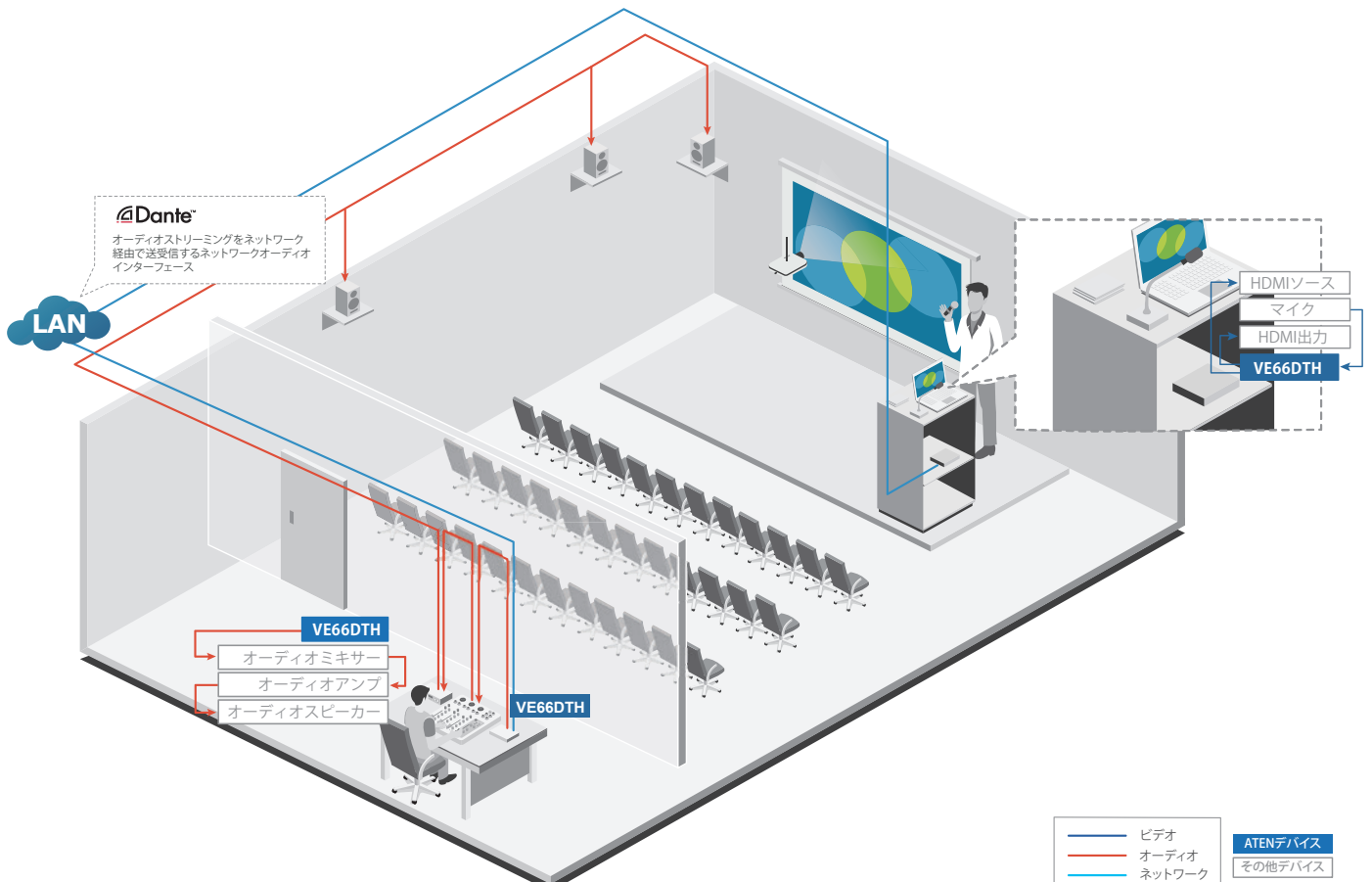


*VE66DTHは、最大6つのアナログライン信号をDante™ネットワークシステムに統合するために使用します。

• Dante™信号をアナログオーディオ信号に変換*



*VE66DTHを介して、Dante™ネットワークオーディオインターフェースをサポートしないオーディオスピーカーとアンプをDante™ネットワークシステムに統合できます。



仕様

機能	VE66DTH
オーディオ入力	
インターフェース	ライン/マイク入力：3.5mm 5 極ターミナルブロックコネクター× 3 ※オーディオ信号の種類：アナログ モノラル、バランス インピーダンス：アンバランス > 6.8k Ω、バランス > 13.6k Ω 最大レベル：0dBV (1Vrms) マイク プリアンプ：+40 dB、バランス ファンタム電源：+48V、10mA HDMI 入力：HDMI ステレオオーディオ
オーディオ出力	
インターフェース	ライン出力：3.5mm 5 極ターミナルブロックコネクター× 3 ※オーディオ信号の種類：アナログ モノラル、バランス インピーダンス：アンバランス 50 Ω、バランス 100 Ω 最大レベル：0dBV (1Vrms) HDMI 出力：HDMI ステレオオーディオ
オーディオ	
フォーマット	非圧縮、24 ビット、44.1/48/88.2/96kHz から選択 レイテンシー：デターミニスティック (Deterministic)、ユーザー選択に依存：1.0 ms (デフォルト) 周波数応答：20Hz ~ 20KHz、+/- 0.3dB THD + ノイズ：< -65dB (0.1%) (1KHz、1Vrms @ 0dBV) S/N：> 80dB (1KHz、1Vrms @ 0dBV) クロストーク：< -50dB (15KHz、1Vrms @ 0dBV)
入力	8 オーディオチャンネル (アナログ入力× 6 & HDMI ステレオオーディオ× 1)
出力	8 オーディオチャンネル (アナログ出力× 6 & HDMI ステレオオーディオ (HDMI/Dante からエンベデッド) × 1)
ビデオ入力	
インターフェース	HDMI Type-A メス× 1 (Black)
インピーダンス	100 Ω
最大距離	1.8m
ビデオ出力	
インターフェース	HDMI Type-A メス× 1 (Black)
インピーダンス	100 Ω
ビデオ	
最大解像度	4096 × 2160 / 3840 × 2160 @ 60Hz (4:4:4)
規格準拠	HDMI 2.0 (3D、Deep Color、4K、HDR)、HDCP 2.2 互換
制御	
イーサネット	RJ-45 メス× 1 (Silver) ※ Dante 経由
スイッチ	
ビデオ出力ポート選択	スライドスイッチ× 1 - HDMI 出力オーディオ選択 (HDMI 入力 / Dante / OFF)
選択	スライドスイッチ× 6 - マイク入力のプリアンプ (ON / OFF)
ファンタム電源	スライドスイッチ× 6 - マイク入力のファンタム電源 (ON / OFF)
リセット	プッシュボタン× 1
コネクター	
電源	DC 電源ジャック× 1 (Black) または RJ-45 メス× 1 (Silver) PoE
ユニット間接続	RJ-45 メス× 1 ※ Dante 経由
消費電力	DC5V：8.9W、DC48V：11.1W
動作環境	
動作温度	0 ~ 40 °C
保管温度	-20 ~ 60 °C
湿度	0 ~ 80% RH、結露なきこと
ケース	
ケース材料	メタル
重量	0.85 kg
サイズ (W × D × H)	174.2 × 154.9 × 28.8mm
同梱品	5 極ターミナルブロック× 6、フットパッド× 4、マウントキット× 1、電源アダプター× 1、クイックスタートガイド× 1