

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ネットワークを通じてデジタルオーディオ信号を低遅延で送信できます。

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。

プリアンプとして、VE66DTHはバランス/アンバランスのラインレベル入力だけでなく、マイクレベル入力もサポートします。さらに、コンデンサーマイク用に48V ファンタム電源も供給できます。

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、VE66DTHはオーディオのディエンベッドとエンベッドにより、柔軟なオーディオ機能を提供します。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ディエンベッドし、HDMI出力にDanteオーディオ信号をエンベッドすることが可能です。

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、あらゆる規模の設備において、システムパフォーマンスの向上、ケーブル配線の削減といったメリットが得られます。



フロント



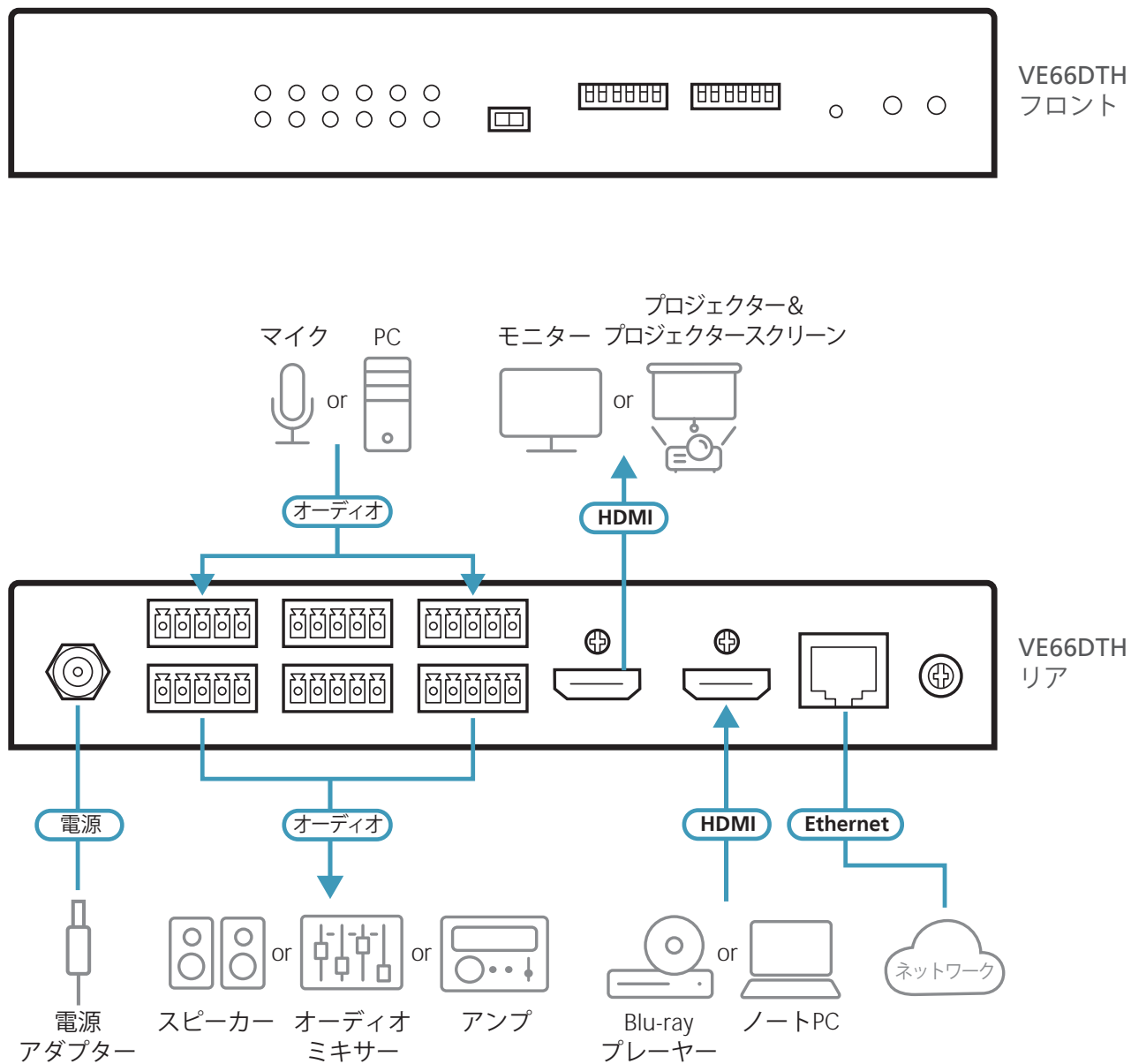
リア

□ 特長

- Dante ネットワークオーディオインターフェースを搭載 - マルチチャンネルオーディオを標準イーサネットネットワーク経由で正確に同期し、低遅延で配信
- 最大6チャンネルのバランスモノラルオーディオマイク/ライン入力信号を 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



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 Euroblock 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 Euroblock 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

