

仕様書

TESIRAFORTÉ® AVB VT
FIXED I/O DSP

TesiraForte AVB VTは、12入力8出力のDSPサーバーで、12入力全てにアコースティックエコーキャンセラー(AEC)技術が搭載されています。また最大8チャンネルのUSBオーディオ、2チャンネルのVoIP、およびアナログ電話回線を備えています。USBオーディオはTesiraForteがUSBオーディオホストと直接接続することを可能にし、洗練された会議ソリューションを最大限に活用することができます。AVB / TSNデジタルオーディオネットワーキングを活用することで、スタンドアロンデバイスとしての使用、または他のTesiraForte AVBデバイス、Tesiraサーバー、エキスパンダー、エンドポイント、コントローラーと組み合わせての使用が可能になります。TesiraForte AVB VTは、AECテクノロジー、信号のルーティングとミキシング、イコライゼーション、フィルタリング、ダイナミクス、ディレイ、コントロール、モニタリング、診断ツールなどを含む様々なオーディオ処理を提供し、全てTesiraコンフィギュレーション・ソフトウェアで設定が可能です。TesiraForte AVB VTは、会議室やリモート学習環境など、VoIP、ボイスリフト、ミックスマイナス、AECを使用した高品質なオーディオソリューションを必要とする空間に最適です。

特徴

- 128 x 128のAVBチャンネル
- AEC付き12マイク/ライン入力、8マイク/ライン出力
- ギガビットイーサネットポート
- 最大8チャンネルの設定可能なUSBオーディオ
- RS-232シリアルポート
- 4ピンGPIO
- ラックマウント可能 (1 RU)
- Tesira AVB DSP、アンプ、エキスパンダ、コントローラーと完全な互換性
- IEEE 802.1X経由でのポート認証をサポート
- ユニバーサル電源
- SIP VoIPインターフェイス (RJ-45コネクタ経由)
- アナログ電話回線 (RJ-11コネクタ経由)
- 専用ソフトウェアで直感的にセッティングやコントロールが可能 (ルーティング、ミキシング、イコライゼーション、フィルタリング、ディレイなど)
- CEマーキング、ULおよびRoHS指令準拠

仕様

<p>周波数特性: 20Hz to 20kHz, +4dBu: +0.25 dB/-0.5 dB</p> <p>THD+N (22Hz to 22kHz): 0dB ゲイン, +4dBu入力: < 0.006% 54dB ゲイン, -50dBu入力: < 0.040%</p> <p>EIN (22Hz to 22kHz): < -125dBu</p> <p>ダイナミックレンジ 22Hz to 22kHz, 0dB ゲイン: > 108dB</p> <p>入力インピーダンス (バランス): 8kΩ</p> <p>出力インピーダンス (バランス): 207Ω</p> <p>最大入力: +24dBu</p> <p>最大出力 (選択可能): +24dBu, +18dBu, +12dBu, +6dBu, 0dBu, -31dBu</p> <p>入力ゲイン範囲 (6dB ステップ): 0-66dB</p> <p>寸法: 高さ: 44 mm 幅: 483 mm 奥行: 267 mm 重量: 3.63 kg</p> <p>ファンタム電源: +48VDC (7mA/入力)</p>	<p>クロストーク (チャンネル間, 1kHz): 0dB ゲイン, +4dBu 入力: < -85dB 54dB ゲイン, -50dBu 入力: < -75dB</p> <p>サンプリングレート: 48kHz</p> <p>A/D - D/Aコンバーター: 24ビット</p> <p>消費電力: 100-240VAC 50/60Hz: < 35W</p> <p>USB: ビットデプス: 16または24ビット チャンネル数: 最大8 サンプリングレート: 48kHz</p> <p>使用環境: 動作環境 温度: 0-40° C 湿度: 0-98% (非結露) 高度: 0-2000 m</p> <p>コンプライアンス: FCC Part 15B (USA) FCC Part 68 (USA) Industry Canada CS-03 (Canada) CE marked (Europe) UL und C-UL listed (USA and Canada) RCM (Australia) RoHS Directive (Europe)</p>
--	--

TESIRAFORTÉ AVB VT バックパネル

