

Voltera D Mシリーズは、高性能DSPを一体化したパワーアンプです。複雑な音声処理や分配にも対応できる処理能力を備えており、柔軟性、信頼性、優れた音質を提供します。TesiraFORTEに匹敵するパワフルなDSPを内蔵しています。

## ●仕様

| 概要  |  |
|---|--|
| アンプチャンネル数   | 4  |
| 総出力 (全チャンネル駆動時)                                   | 1200 W   |
| 最大出力電圧  | 145 Vpk  |
| 最大出力電流  | 29 Apk   |
| チャンネルごとの出力<br>(すべてのチャンネル駆動時)                      | Hi-Z (70 / 100 V) : 600 W<br>16Ω : 600 W<br>8Ω : 600 W<br>4Ω : 600 W<br>2.7Ω : 600 W       |
| 電力共有機能を使用した場合の<br>チャンネルごとの最大出力<br>(任意のチャンネルで利用可能) | Hi-Z (70 / 100 V) : 1000 W<br>16Ω : 650 W<br>8Ω : 1000 W<br>4Ω : 1000 W<br>2.7Ω : 1000 W   |
| ネットワーク  |  |
| ポート   | 2 × LAN 端子 1000 Base-T   |
| 対応ネットワークメディアフォーマット                                | Dante / AES67 / AVB  |
| 対応ネットワークモード                                       | コンバージド / スプリット / リダンダント  |
| PoE+サポート  | ポート 1 が UPS (無停電電源装置) により電源保護された PoE+スイッチに接続されている場合、<br>停電時に主電源が失われても、プロセッサは PoE+で継続的に動作可能 |
| ネットワークレイテンシー                                      | AVB : 2 ms Dante : 1/2 ms  |
| サンプリング周波数   | 96 kHz / 48 kHz  |
| リモートインターフェース                                      | Tesira, VenueTune  |
| サードパーティインターフェース                                   | TTP  |
| 信号処理  |  |
| レイテンシー (アナログ入力~出力)                                | 2.65 ms (ピークリミッターのための先読み遅延含む)  |
| デフォルトゲイン (アナログ入力~出力)                              | 29 dB  |

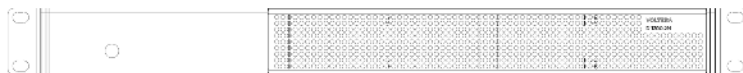
|                                |  |
|--------------------------------|--|
| 入力                             | デジタル音声が入力された場合のアナログリダント機能<br>複数の信号処理 (EQ・ゲイン・ディレイなど) を階層的にグループ制御可能   |
| 出力                             | スピーカーごとのプロファイルに対応する充実した処理<br>・2048 タップの FIR フィルターと 24 バンド IIR フィルターを使用可能<br>・ダイナミック EQ<br>・温度・ピークリミッター w/サイドチェーン |
| 起動時間 (PoE+使用時)                 | <1 s   |
| <b>オーディオパフォーマンス</b>            |  |
| THD+N                          | <0.05 % (1000 Hz、最大出力より 1 dB 低い場合)<br><0.05 % (20 - 20000 Hz、1 W 時)  |
| 周波数特性                          | ±0.5 dB (20 - 20000 Hz, 8Ω, unweighted)  |
| チャンネルセパレーション<br>(1 kHz クロストーク) | >70 dB   |
| ダイナミックレンジ                      | 117 dB   |
| <b>リアパネルインターフェース</b>           |  |
| 制御 / モニタリング IO                 | 全チャンネルミュート (入力), ステータス (出力), スリープモード状態 (出力)<br>スリープモード (入力)  |
| プログラム可能な GPIO                  | 4 × ロジック/ボルテージコントロールピン, Tesira Software を使用し設定可能   |
| アナログ入力端子                       | 3 ピンターミナルブロック, 3.81mm ピッチ  |
| 出力端子                           | 2 ピンターミナルブロック, 41 Arms, 8 mm <sup>2</sup> (8.2 AWG) のケーブル径に対応  |
| 着脱可能電源部                        | 3 ピン IEC C14 インレット, C13 ケーブル向け   |
| <b>フロントパネルインターフェース</b>         |  |
| デザイン                           | 改ざん防止デザイン  |
| 設置場所の検知                        | 前面パネルおよびソフトウェアからの双方向場所検知機能   |
| システムステータスインジケータ                | 大規模システム内での問題を表示  |
| デバイスステータスインジケータ                | ステータス, アクティビティ, 故障   |
| チャンネルステータスインジケータ               | mute, signal, limit, temp  |
| <b>電源と環境</b>                   |  |
| 冷却                             | 可変速ファン, 前方から後方へのエアフロー  |
| 動作温度                           | 0 - 40°C   |
| 相対湿度                           | 0~95% (結露なきこと), 高度 0- 2000 m   |
| 公称電圧                           | 100 - 240 VAC, 50/60 Hz  |
| <b>物理仕様</b>                    |  |
| 寸法 (H × W × D)                 | 44 × 444 × 430 mm  |
| 質量                             | 7.6 kg   |

#### ●同梱アクセサリ

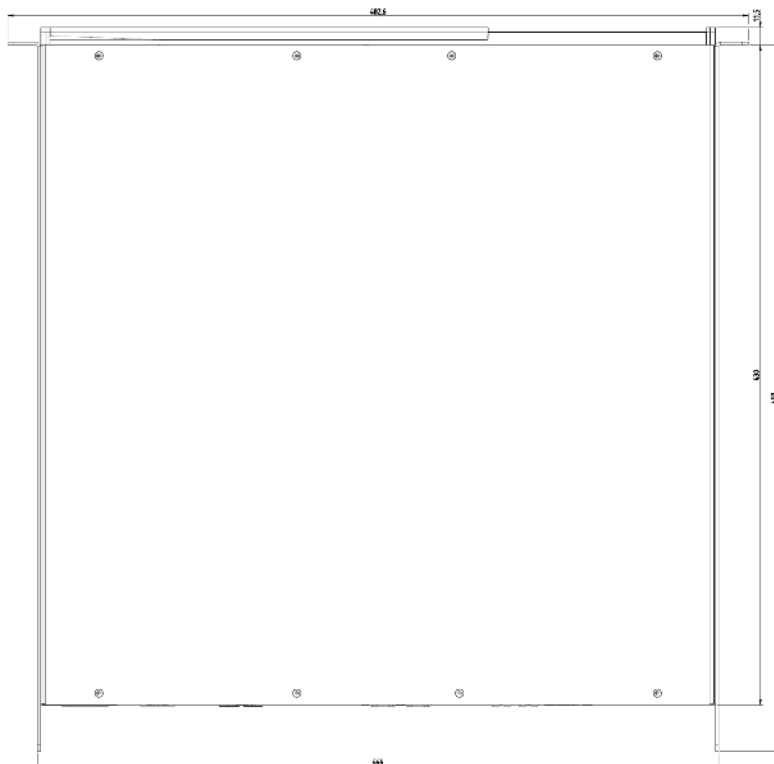
19 インチ 1 RU マウント用 リアサポートキット

●寸法

FRONT VIEW



TOP VIEW



SIDE VIEW



REAR VIEW

