Voltera D 1200.4

4ch DSP 搭載パワーアンプ（合計出力 1200W）

Voltera Dシリーズは、さまざまなチャンネル数と出力の構成で提供されたDSP内蔵型パワーアンプで、AVB/Dante/AES67を介したオーディオをサポートしています。高効率かつ高出力で、電力共有機能により任意の単一チャンネルに最大で全体の75%のパワーを供給できます。

●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 （すべてのチャンネル駆動時）	Hi-Z（70 / 100 V）：300 W 16Ω：300 W 8Ω：300 W 4Ω：300 W 2.7Ω：300 W
電力共有機能を使用した場合の チャンネルごとの最大出力 （任意のチャンネルで利用可能）	Hi-Z（70 / 100 V）：900 W 16Ω：650 W 8Ω：900 W 4Ω：900 W 2.7Ω：900 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、停電時に主電源が失われても、プロセッサーは 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

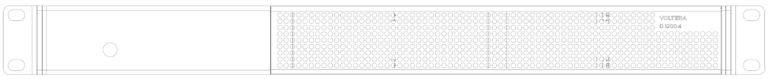
入力	デジタル音声が途切れた場合のアナログリダンダント機能 複数の信号処理（EQ・ゲイン・ディレイなど）を階層的にグループ制御可能
出力	スピーカーごとのプロファイルに対応する充実した処理 ・2048 タップの FIR フィルターと 24 バンド IIR フィルターを使用可能 ・ダイナミック EQ ・温度・ピークリミッター w/サイドチェーン
起動時間（PoE+使用時）	<1 s
オーディオパフォーマンス	
THD+N	<0.05 %（1000 Hz、最大出力より 1 dB 低い場合） <0.05 %（20 - 20000 Hz、1 W 時）
周波数特性	±0.5 dB (20 - 20000 Hz, 8Ω, unweighted)
チャンネルセパレーション （1 kHz クロストーク）	>70 dB
ダイナミックレンジ	117 dB
リアパネルインターフェース	
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） 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 mm² (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
フロントパネルインターフェース	
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ー	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ー	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ー	mute, signal, limit, temp
電源と環境	
冷却	可変速ファン，前方から後方へのエアーフロー
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
物理仕様	
寸法（H × W × D）	44 × 444 × 430 mm
質量	7.7 kg

●同梱アクセサリー

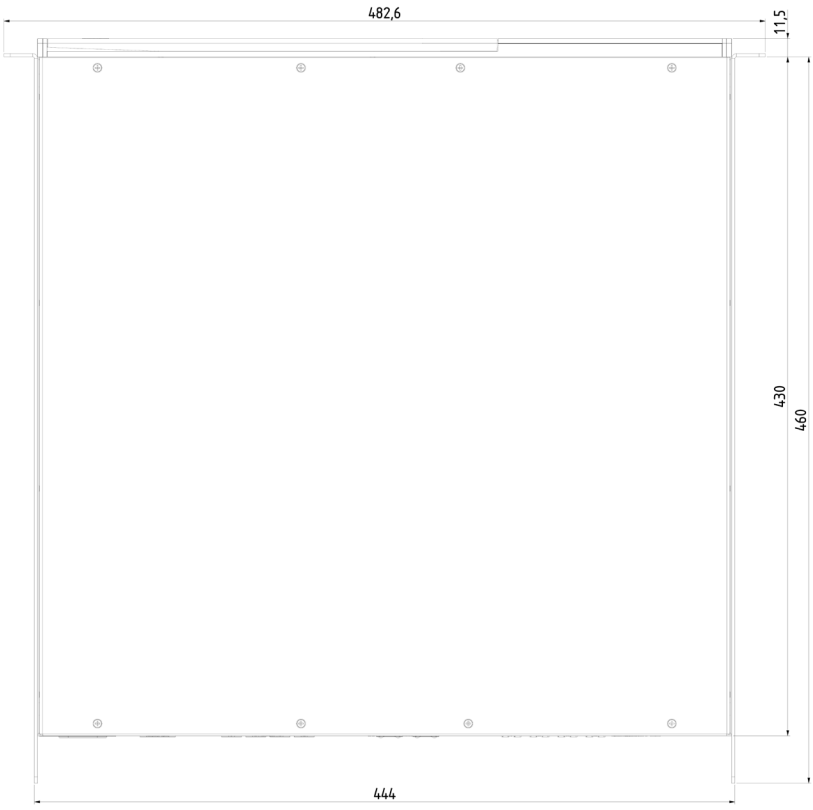
19 インチ 1 RU マウント用 リアサポートキット

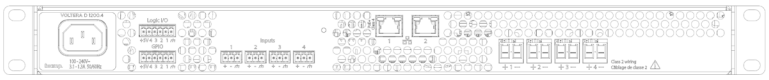
●寸法

FRONT VIEW



TOP VIEW



SIDE VIEW

REAR VIEW