



LA4

AMPLIFIED CONTROLLER



LA4アンプリファイド・コントローラーは新世代の高性能コントローラーです。L-ACOUSTICS®のラウドスピーカーシステムをトータルでオペレートできる専用のLA4コントローラーは、2Uサイズ・軽量でありながら、それぞれ最大出力1000Wを4チャンネル出力するパワーアンプを搭載しています。また、2×4 DSPエンジンのリソース、包括的なファクトリー・プリセット・ライブラリー、使いやすいフロントパネル・インターフェイス、ネットワーク化した際のリモートコントロール用I/O Ethernet接続ポート×2、オーディオ入力とスピーカー出力用のコネクタが備わっています。そして、オプションのAES/EBU入力カード用のスロットも装備しています。(LA-AES3のスペックシートをご参照ください)。

LA4に入っているL-ACOUSTICSプリセットライブラリー

- KIVA、KILO
- 5XT、8XT、8XTi、12XT、12XTi
- SB15m、SB18、SB18i、SB18m
- 生産完了のコアキシャルスピーカー、ARCS、SB118

LA4にフルシステムドライブを可能とさせる機能

- アクティブとパッシブモードのファクトリープリセット
- 2つの入力と4つのパワーアンプ出力間のI/Oマトリックス・ルーティング

DSP 32ビット・フローティングポイント、サンプリングレート 96kHz

- 24ビットのA/Dコンバーター、ダイナミックレンジ 130dB
- IIR/FIR アルゴリズムのコンビネーション
- 調整可能な入力/出力ディレイ
- LA NETWORK MANAGERを用いてシステムイコライジング調整可能
- L-DRIVE・オーバーエクサージョンと熱保護
- 一定したレイテンシー = 3.9ms (または3.4ms オプションのAES/EBUの場合)

4チャンネル・アンプリファイア

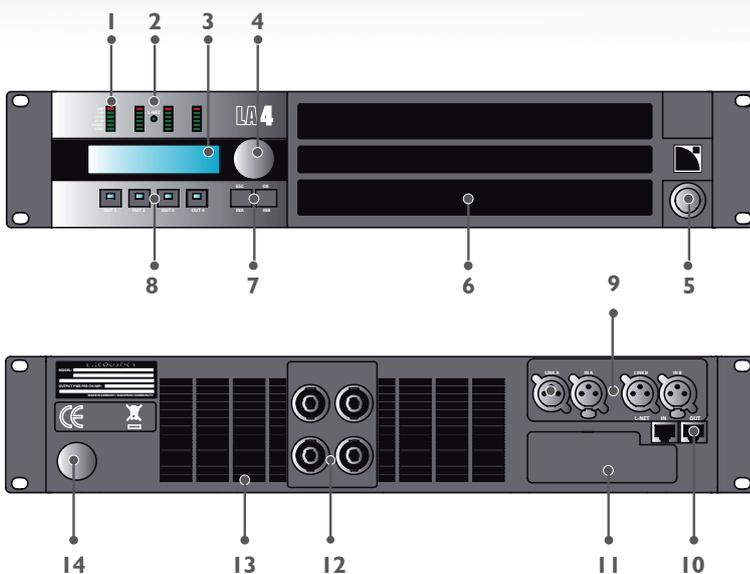
- スイッチモード電源、100Vか200V
- 4 x 800W /8Ω @ 1% THD、全チャンネルをドライブ (4 x 930W ピーク)
- 4 x 1000W /4Ω @ 1% THD、全チャンネルをドライブ (4 x 1600W ピーク)
- 増幅ゲイン = 32dB

オーディオ スペック

- 周波数特性： 10Hz - 30kHz, -0.1/+0.15dB @ 8Ω
- ノイズレベル： -73dBV (20Hz - 20kHz, A-ウェイト)
- 出力ゲイン： 111dB (20Hz - 20kHz A-ウェイト)
- 最大入力レベル： +22dBu (バランス, THD 1%)
- チャンネル分離： > 80dB (1kHz)
- 入力抵抗： 22kΩ, バランス

寸法

- H x W x D： 88 (2U) x 483 x 420 mm
- 重量： 11.1kg
- 塗装： 黒・灰色



- 1 LED クリッピングとレベルのバーグラフ
LED 信号の有無
LED ロード
- 2 LED L-NET ネットワークコントロール
- 3 LCD スクリーン
- 4 選択/編集用エンコーダー・ホイール
- 5 電源オン/オフ スイッチ
- 6 ダストカバー
- 7 入力選択とメニューキー
- 8 出力選択キー
- 9 XLR 入力/リンクコネクタ
- 10 RJ45 L-NET 用I/Oコネクタ
- 11 AES/EBUインプットカード用スロット (オプション)
- 12 スピコン出力コネクタ
- 13 ファングリル
- 14 A/C 電源コード
(コネクタはご注文時にご指示ください)

LA4.SP_P_4-010712

ベストエックオーディオ株式会社

WWW.L-ACOUSTICS.COM

仕様規格・外観は、予告なく変更することがあります。

本社 〒130-0011 東京都墨田区石原 4-35-12 TEL 03-6661-3825 FAX 03-6661-3826

大阪営業所 〒531-0072 大阪市北区豊崎 3-4-14 - 602 TEL 06-6359-7163 FAX 06-6359-7164

URL: <http://www.bestecaudio.com>

Email: info@bestecaudio.com