

EPAK 2500R

The Rack Mounted
ES Solution

EPAK 2500Rは、EAPK2500パワーアンプのラックマウント版で、ESシリーズスピーカーシステム専用設計されたコントロールパワーアンプです。

EPAK 2500Rの電気回路盤は、各パーツごとにアルミニウムヒートシンクマウントされてから、密閉された内部シャーシに固定されています。この構造により、ヒートシンクファン以外は外部から遮断されており、厳しいプロの現場にも耐えることができます。

冷却用の空気は、ファン以外の電気パーツに直接当たることはなく、機材寿命と信頼性を高めています。

シャーシは、4Uサイズのスチールメタルケースに収められており、軽量に作られています。

勿論、EPAK2500に搭載されている機能をそのままに、KV2 Audio社フラッグシップモデルのVHDテクノロジー、6MHzデジタルディレイラインを移植し、さらに音質が向上しています。



KV2 Audio 日本総代理店
ミックスウェーブ株式会社
〒154-0014 東京都世田谷区新町2-3-2-3F
Tel:03-6804-1681 Fax:03-5450-8201
Web:www.mixwave.co.jp

EPAK Series Active Control Amplification

主な仕様

- ESスピーカーシステム専用、4-wayモジュラー、最大2500W出力、コントローラーパワーアンプ
- 高域: 100W クラスAB、プッシュ・プル、低相互変調、トランスバランス出力
- 中域: 200WクラスAB、プッシュ・プル、低相互変調、トランスバランス出力
- 低中域: 600W、高効率スイッチングアンプ
- 低域: 1600W、高効率スイッチングアンプ
- オンボードスピーカーマネージメントシステム、EQ、タイムアライメント、クロスオーバー保護回路、システムセットアップ、出力レベルコントロール
- 新開発DSD™、6MHz サンプリング デジタルディレイ アライメント システムにより大幅な位相向上
- ソフトスタート電源回路、ブレーカーによる電源保護
- 異なるサブウーハー構成が構築可能
- エクスターナルサブウーハー出力、インターナルとエクスターナルレベルコントロール +/-6dB
- 高域コントロール +/-3dB
- フロントトゥーバック空冷システム、基盤密閉シャーシによる高い信頼性
- 入力インピーダンス選択可能(ラインドライバ用)
- ミッド/ハイ、インターナルサブウーハー、エクスターナルサブウーハー信号回路にそれぞれインサージョンポイント有
- 1x MH60、1x LF40、2x LF15スピーカーケーブル同梱

使用用途例

- 高品質常設設備
- プロフェッショナル仮設設備
- 中規模ライブ音楽

主なスペック

周波数特性	20Hz - 30kHz (-3dB)
最大出力	2500W
歪率	0.05%以下
内蔵クロスオーバー	130Hz, 500Hz, 2.5kHz
外寸(高さ/幅/奥行き)	177.8mm (7.0") x 483mm (19.0") x 495mm (19.5")
重量	30kg (66.0lbs)