



Features

- 精巧にカスタムされたウーファーとポートを兼ね揃え、EAW Focusing™ と DynO™ (dynamic optimization) プロセスを実現
- 1,000W のクラス D パワーアンプを搭載
- 左右対称なモニタリングを可能とするスワップ可能なリアパネル
- 3種類のプリチューンボイスリング、LED インジケーター、powerCON 入力端子とループコネクタを搭載
- 頑丈な木製ハンドル、EAW RoadCoat™ による 15mm ハードウッドボディ、フロントパネルは EAW ロゴをプリントした 18 ゲージのスティールグリル
- 3/8" ポールカップと M8 のリギングポイント

Applications

コンサート、法人向け設備、ポータブル、ライブハウス・クラブ、コンサートホール、劇場、教会など

Description

小さなイベントから大規模なフェスティバルまで、どのような用途においても快適に利用できるよう、あらゆる観点からデザインを行いました。エンクロージャーのハンドルから電氣的なパーツまで細部に拘り、クライアントが要求するタイトなスケジュールやタイトな予算などの期待まで答えることができます。

RL18S は独自の電子回路と 1,000W のクラス D パワーアンプ (を搭載しています。Redline は新しくなった独自の EAW Focusing™2 プロセスにより、常に驚くべきレスポンス速度で信号を伝えます。同じく EAW 独自の DynO™ アルゴリズムにより アンプからトランスデューサーへ送るパワーを最適化し、最大出力時でも、歪みのない音を再生できます。

RL18S は、現場の要求に答えるべく精密にカスタマイズされたウーファーを搭載し、Beamwidth-Matched Crossovers により完全にバランスのとれた指向性を実現しています。丹念に調整された楕円形の 4 つのポートは、トランスデューサーの冷却能力を最大限高め、かつピュアな低域の出力を可能にしました。3種類のシンプルなボイスリングオプションにより、ほんの数分で、何時間も掛けてチューニングをしたようなリッチなサウンドを得ることができます。また、リアパネルにある LED は消灯可能で、景観的に敏感な現場でも控えめかつ美しく設置することができます。

18 インチパワードラウスピーカー

注釈は最終ページの NOTES をご覧ください。

CONFIGURATION

サブシステム	トランスデューサー	音響的負荷
VLF	18 インチコーン x1 4 インチボイスコイル	パスレフ
動作モード	アンプチャンネル	シグナルプロセッシング
Single amp	VLF	DSP w/ Dyno™

PERFORMANCE

動作範囲	30 Hz ~ 160 Hz
公称放射幅	水平 360° 垂直 360°

軸上限出力算出値 (全方向)

	平均	ピーク
VLF	121 dB	127 dB

ELECTRICAL PERFORMANCE

入力

タイプ	XLR メス (電子バランス)
-----	-----------------

ループ

タイプ	XLR オス (電子バランス)
-----	-----------------

アンプ

タイプ	LF
クラス	クラス D
最大出力	1000 W @ 8 Ω
ユニット保護	内蔵 DSP リミッター

AC 電源 (公称)

コネクタ	Neutrik PowerCon®
インプット	100 V ~ 240 V
周波数	50 Hz ~ 60 Hz

インジケーター (LED)

アンプステータス	グリーン (正常時)、レッド (異常時)
シグナルプレゼント	グリーン
リミットアクティブ	イエロー
クリップ	レッド
ボイスリングモード	イエロー x3

ORDERING DATA

内容	パーツ番号
EAW RL18S パワードラウスピーカー	2045322-90

