

Amplifi cateur de Puissance 4 Canaux

## RMB-1504



 $\backslash \wedge$ 

4 x 70 watts de puissance robuste

щ́ав

Amplificateur de Classe AB -√-')

Détection automatique du signal



Entrée de commutation 12 volts trigger

L'amplificateur 4 canaux RMB-1504 Classe AB délivre 70 watts par canal sous 8 ohms et 115 watts sous 4 ohms avec l'engagement constant de performance sans compromis, s'appuyant sur plus de 60 ans d'expérience en ingénierie, conception et fabrication d'amplificateurs Rotel. Cet amplificateur fournit de la puissance et du raffinement pour les haut-parleurs aériens basés sur des objets dans les installations de home cinéma et le lecteur exigeant requis pour une installation personnalisée et des solutions audio multi-pièces.

Les connexions d'entrée et de sortie de déclenchement de 12 volts, la commande de puissance de détection du signal audio sélectionnée par l'utilisateur, les atténuateurs de volume du panneau avant, les connexions de liaison de sortie audio, les bornes de liaison des haut-parleurs à 5 voies et le kit de montage en rack disponible offrent une flexibilité d'installation ultime.

Un transformateur toroïdal surdimensionné construit en usine et des condensateurs à haute efficacité entraînent une gamme de transistors de sortie à courant élevé garantissant une synchronisation transitoire rapide, des détails précis et une cohérence contrôlée des basses fréquences, quelle que soit la charge nominale des haut-parleurs ou la distance de parcours des câbles. Le maintien d'un timing et d'une énergie cruciaux tout en délivrant une puissance sans effort est une caractéristique de cet amplificateur offrant un haut-parleur accru options de placement.

L'évaluation critique de la conception du circuit et la sélection méticuleuse de chaque composant audio acoustique garantissent précision, puissance et efficacité, le tout associé à une qualité de construction inégalée garantissant que cet amplificateur porte fièrement le nom Rotel.



## Amplifi cateur de Puissance 4 Canaux

## RMB-1504



## **SPÉCIFICATIONS**

Puissance de sortie continue4 x 70 watts/canal,(20 - 20k Hz, < 0.03%, 8 ohms)</td>tous les canaux en service

< 0.03%

**Distorsion harmonique totale** (20 Hz - 20k Hz, 8 ohms)

**Distorsion d'intermodulation** < 0.03%

(60 Hz: 7k Hz, 4:1)

Facteur d'amortissement > 200 (20 - 20k Hz, 8 ohms)

Impédance / Sensibilité d'entrée 20k Ohms/1.0 Volt

Gain 26 dB

Niveau de saturation de l'entrée 5.0 Volts

Réponse en fréquence (± 1 dB) 10Hz - 100kHz

Rapport signal/bruit (IHF A) 115 dB
Diaphonie/Séparation des canaux >50 dB

Impédance des enceintesMinimum 4 ohmsSeuil d'activation4 mV Signal d'entrée(Toutes les entrées)

Alimentation électrique

Etats-Unis 120 Volts, 60 Hz
Europe 230 Volts, 50 Hz

**Consommation** 300 watts

Consommation en veille

Présence signal 1 Watt
En veille < 0.5 Watts

BTU 810 BTU/ h

**Dimensions** (L x H x P) 431 x 144 x 443 mm  $17 \times 5^{2}/_{3} \times 17^{1}/_{2}$  ins.

**Hauteur du panneau avant**  $3U / 132.6 \text{mm} / 5^3 /_4 \text{ ins.}$ 

**Poids** (net) 14.9 kg / 32.8 lbs.