

RB-1582MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO



2 x 200 watts de
puissance robuste



Amplificateur de
Classe AB



Entrées XLR
équilibrées



Condensateurs haute qualité
« slit-foil » de fabrication
britannique



Entrée de
commutation 12
volts trigger

Avec 200 watts par canal, le deuxième des plus grands amplificateurs stéréo Rotel produit suffisamment de puissance pour alimenter les systèmes Hi-Fi les plus imposants sans le moindre effort. Et tout comme son petit frère, le RB-1582 MKII excelle à résoudre les détails les plus subtils de votre musique, tout en disposant de toute la réserve d'énergie nécessaire pour restituer les passages dynamiques les plus extrêmes.

Le très haut niveau de performances du RB-1582 MKII débute avec son transformateur toroïdal surdimensionné, associé à une capacité de stockage record de 60000 μ F au niveau de ses condensateurs spécifiques « slit foil », ce qui lui permet de délivrer une puissance parfaitement stable sur ses étages de sorties. Les condensateurs slit foil ont la capacité de se charger et de se décharger extrêmement

rapidement, ce qui garantit l'intégrité du signal pendant les crescendos d'orchestre ou les coups répétitifs de grosse caisse, par exemple. Le design de fabrication des canaux gauche et droit est de conception bloc mono au-delà du transformateur toroïdal, et toutes les masses convergent en étoile sur une plaque de masse en cuivre permettant d'optimiser le rapport signal/bruit. Les étages de sortie sont de types discrets et ils sont constitués de 10 transistors bipolaires à forts niveaux en courant pour chaque canal. Les entrées sont au choix de type XLR symétriques ou asymétriques sur RCA.

L'amplificateur de puissance stéréo RB-1582 MKII est un encore un brillant exemple du principe de Conception Équilibrée Rotel, et viendra former le cœur d'un très performant système stéréo ou home-cinéma pour les années à venir.

RB-1582MKII

AMPLIFICATEUR STÉRÉO



SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie	200 watts/ canal (8 Ohms) 323 watts/ canal (4 Ohms)
Distorsion harmonique totale (20 Hz - 20k Hz, 8 Ohms)	< 0.03%
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
Réponse en fréquence (± 0.5 dB)	10 Hz - 100k Hz
Facteur d'amortissement (20 - 20k Hz, 8 Ohms)	800
Impédance du Haut - parleur	Minimum 4 Ohms
Rapport de signal/bruit (pondéré IHF « A »)	116 dB
Impédance/Sensibilité d'entrée	
Déséquilibre	12k Ohms / 1.9 V
Équilibre	100k Ohms / 3.0 V
Gain	
Déséquilibre	26.5 dB
Équilibre	22.5 dB
Alimentation électrique	
Etats-Unis	120 V, 60 Hz
Européen	230 V, 50 Hz
Consommation	550 Watts
BTU (4 Ohms, 1/8 de la puissance nominale)	1104 BTU / h
Dimensions (L, H, P)	431 x 144 x 407 mm 17 x 5 ⁷ / ₈ x 16 ins.
Hauteur du panneau avant	
Poids (net)	3U / 132.6 mm / 5 ¹ / ₄ ins 17.6 kg / 38.8 lbs

Toutes les spécifications sont garanties exactes au moment de l'impression.
Rotel se réserve le droit de les modifier sans préavis.