



Amplificateur de Classe AB



7 × 250 watts de puissance robuste, 4 Ohms



Alimentation ultra puissante à doubles transformateurs toriques



Condensateurs haute qualité « slit-foil »



Pattes de montage en rack incluses

Le nouvel amplificateur 7 canaux RMB-1587MKII de Rotel prolonge notre héritage de conception puissante et perfectionnée à destination des systèmes multicanaux.

Respectant l'architecture de conception MKII de Rotel, le RMB-1587MKII intègre des mises à niveau des circuit et composants de l'alimentation électrique et des étages d'amplificateur pour un niveau de distorsion extrêmement bas, une isolation du signal et une puissance de sortie à gain élevé, le tout dans un châssis d'amplificateur multicanaux unique.

Le RMB-1587MKII de classe AB est pensé autour de deux transformateurs toroïdaux à faibles émissions et haute intensité fabriqués en interne et conçus pour fournir un courant stable à une série de 8 condensateurs de stockage en vrac haute efficacité. Cette architecture d'alimentation électrique produit des basses profondes, même dans les enceintes les plus exigeantes avec une autorité et un contrôle ultimes.

À l'inverse des amplificateurs multicanaux dont la puissance de sortie chute en cas d'alimentation simultanée de plusieurs canaux, le RMB-1587MKII propose 7 canaux d'amplification de classe AB de

155 watts par canal en 8 ohms. Cet amplificateur extrêmement puissant atteint 250 watts par canal en 4 ohms avec tous les canaux alimentés et peut délivrer une puissance impressionnante de 335 watts RMS par canal en utilisation stéréo dans des enceintes 4 ohms.

Pour optimiser le refroidissement, le RMB-1587MKII est équipé de 4 ventilateurs contrôlés par thermostat à très faible bruit de fond et à vitesse variable.

Le RMB-1587MKII est conçu pour une installation personnalisée. Pratiques, les entrées XLR symétrique et RCA à commutation automatique assurent une compatibilité avec tous les processeurs audio-vidéo et la sortie de préamplification de récepteur home cinéma ; une entrée et une sortie de déclenchement 12 V permettent un contrôle de puissance simplifié. Du matériel de montage sur rack personnalisé est disponible pour un montage simplifié dans des racks d'équipement standard de 19 po.(1)

Le RMB-1587MKII est disponible en noir élégant ou argent raffiné.

(1) Kits de montage de rack inclus dans certaines régions.

# RMB-1587MKII

## AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE MULTI-CANAUX

### SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie (7canaux pilotés, 8 Ohms)	155 Watts / canal
Puissance de sortie (7canaux pilotés, 4 Ohms)	250 Watts / canal
Puissance de sortie (2canaux pilotés, 4 Ohms)	335 Watts / canal
Distorsion harmonique totale	< 0.03%
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
Réponse en fréquence (+0 dB, -0.3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Facteur d'amortissement (1k Hz, 8 Ohms)	330
Impédance d'entrée/sensibilité	
asymétrique	12k Ohms / 1.6i Volt
symétrique	50k Ohms / 3.4 Volt
Gain	26.6 dB
Rapport signal sur bruit (Pondération A)	111 dB
Diaphonie/séparation	> 55 dB



Alimentation électrique	
USA	120 Volts, 60 Hz
Europe	230 Volts, 50 Hz
Consommation	1400 Watts
BTU (4 ohms, puissance 1/8)	4016 BTU / h
Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur)	431 x 237 x 456 mm 17" x 9 1/3" x 18"
Hauteur du panneau avant	5U / 221 mm / 8 3/4"
Poids (net)	37.6 kg / 82.9 lbs
Couleur de l'apparence	Noir et argent