



Amplificateur de Classe AB



5 x 340 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 5 canaux RMB-1585MKII de Rotel prolonge notre héritage de conception puissante et perfectionnée à destination des systèmes multicanaux.

Respectant l'architecture de conception MKII actualisée de Rotel, le RMB-1585MKII intègre des mises à niveau des circuits et composants de l'alimentation électrique et des étages d'amplificateur pour un niveau de distorsion extrêmement bas, une amplification à gain élevé et une isolation du signal délivrant un audio multicanaux d'une précision ultime et d'une grande clarté.

Le RMB-1585MKII de classe AB est conçu autour de deux transformateurs toroïdaux à haute intensité fabriqués en interne et conçus pour fournir un courant stable à une série 8 condensateurs de stockage d'énergie haute efficacité. Cette architecture d'alimentation électrique délivre des basses riches et profondes avec un contrôle absolu des basses fréquences, même dans les enceintes les plus exigeantes.

Pour optimiser le refroidissement, le RMB-1585MKII est équipé de 4 ventilateurs contrôlés par thermostat à très faible bruit de fond et à vitesse variable.

Le RMB-1585MKII est équipé d'un contacteur de panneau arrière permettant de sélectionner le mode

5 canaux normal ou un mode de bi-amplification. Dans le mode de bi-amplification, les canaux 1+2 et les canaux 4+5 sont câblés pour recevoir le même signal d'entrée, ce qui facilite la bi-amplification.

Cette configuration unique permet d'utiliser un canal d'amplificateur séparé pour l'amplification des hautes fréquences (HF) et basses fréquences (LF) des canaux gauche et droit, traduisant une meilleure dynamique et une plus grande résolution dans les enceintes compatibles.

Le RMB-1585MKII est conçu spécialement pour le home cinéma et les installations personnalisées. Pratiques, les entrées XLR symétrique et RCA à commutation automatique assurent une compatibilité avec tous les processeurs audio-vidéo et les sorties de préamplification de récepteur home cinéma ; une entrée et une sortie de déclenchement 12 V permettent un contrôle de puissance simplifié. Le matériel de montage sur rack détachable est disponible pour le montage dans des racks d'équipement standard de 19 po..(1)

Le RMB-1585MKII est disponible en noir élégant ou argent raffiné.

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

RMB-1585MKII

AMPLIFICATEURS DE PUISSANCE MULTI-CANALX

SPÉCIFICATIONS

Puissance de sortie (5canaux pilotés, 8 Ohms)	210 Watts / canal
Puissance de sortie (5canaux pilotés, 4 Ohms)	340 Watts / canal
Puissance de sortie (2canaux pilotés, 4 Ohms)	440 Watts / canal
Distorsion harmonique totale	< 0.03%
Distorsion d'intermodulation (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%
Réponse en fréquence (+0.1 dB, -0.3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Facteur d'amortissement (1k Hz, 8 Ohms)	223
Impédance d'entrée/sensibilité	
asymétrique	12k Ohms / 1.89 Volt
symétrique	50k Ohms / 4.7 Volt
Gain	26.9 dB
Rapport signal sur bruit (Pondération A)	120 dB
Diaphonie/séparation	> 55 dB



Alimentation électrique	
USA	120 Volts, 60 Hz
Europe	230 Volts, 50 Hz
Consommation	1200 Watts
BTU (4 ohms, puissance 1/8)	3317 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)	37.4 kg / 82 lbs
Couleur de l'apparence	Noir et argent