

RMB-1585MKII

ETAPA DE POTENCIA MULTICANAL



Clase AB diseño la amplificador



5 x 340 vatios de potencia robusta, 4 ohmios



Fuente de alimentación masiva con dos transformadores toroidales



Condensadores de lámina cortada de alta calidad



Orejas de bastidor opcionales disponibles

La nueva etapa de potencia de 5 canales RMB-1585MKII de Rotel continúa nuestro legado en la fabricación de amplificadores de alta potencia para perfeccionistas destinados a sistemas multicanal.

Siguiendo la arquitectura de diseño MKII actualizada de Rotel, la RMB-1585MKII incorpora mejoras significativas tanto en circuitos como en componentes de la fuente de alimentación y la sección de salida para ofrecer un nivel de distorsión extremadamente bajo, un efectivo aislamiento de la señal y una potencia de salida de alta ganancia a fin de proporcionar sonido multicanal con el no va más en precisión y claridad.

La circuitería de amplificación en Clase AB de la RMB-1585MKII está construida en torno a dos enormes transformadores toroidales de alta corriente de fabricación propia diseñados para suministrar corriente ultraestable a un conjunto de 8 condensadores de almacenamiento de energía de alta eficiencia. El uso de esta arquitectura en la fuente de alimentación proporciona unos graves ricos y profundos con un control absoluto incluso cuando se utilizan cajas acústicas particularmente más exigentes.

Con el fin de optimizar su refrigeración, la RMB-1585MKII está equipada con 4 ventiladores ultrasilenciosos de velocidad variable controlados por termostato.

La RMB-1585MKII dispone de un interruptor en el panel trasero para seleccionar el modo de funcionamiento normal de 5 canales o el modo Bi-Amp (Bi-amplificación). En el modo Bi-Amp, los canales 1+2 y los canales 4+5 están cableados para recibir la misma señal de entrada, permitiendo de este modo llevar a cabo una bi-amplificación sencilla.

Esta configuración única permite utilizar un canal de amplificación independiente para los transductores de alta frecuencia (HF) y baja frecuencia (LF) de las cajas acústicas correspondientes a los canales izquierdo y derecho, siendo el resultado una dinámica mejorada y una resolución superior.

La RMB-1585MKII está especialmente diseñada para cines domésticos e instalaciones personalizadas. Prácticas entradas XLR balanceadas y RCA con conmutación automática garantizan la compatibilidad con las salidas preamplificadas de cualquier procesador o receptor de A/V, a la vez que una entrada y una salida para señal de disparo de 12 V proporcionan control de puesta en marcha simplificado. Asimismo, se dispone de hardware para montaje en racks estándar de 19".(1)

La RMB-1585MKII está disponible en un elegante acabado en negro y una estilizada terminación en plata

(1) Kits para montaje en rack suministrados de serie en algunas regiones.

RMB-1585MKII

ETAPA DE POTENCIA MULTICANAL

ESPECIFICACIONES

Potencia de Salida (5 Canales impulsados, 8 ohmios)	210 vatios / canal
Potencia de Salida (2 Canales impulsados, 4 ohmios)	340 vatios / canal
Potencia de Salida (2 Canales impulsados, 4 ohmios)	440 vatios / canal
Distorsión Armónica Total	< 0'03%
Distorsión por Intermodulación (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0'03%
Frequency Response (+0'1 dB, -0'3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Factor de Amortiguamiento (1k Hz, 8 ohmios)	223
Sensibilidad / Impedancia de Entrada	
No Balanceada	1'89 V / 12 kohmios
Balanceada	4'7 V / 50 kohmios
Ganancia	26'9 dB
Relación Señal / Ruido (norma IHF / ponderación A)	120 dB
Diafonía / Separación	> 55 dB



Alimentación	
EE.UU.	120 voltios, 60 Hz
Europa	230 voltios, 50 Hz
Consumo	1200 vatios
BTU (4 ohmios, a 1/8o de la potencia)	3317 BTU / h
Dimensiones (An x Al x P)	431 x 237 x 456 mm
	17 x 9 1/3 x 18 in
Altura del Panel Fronta	5U / 221 mm / 8 3/4 in
Peso Neto	37'4 kg / 82 lbs
Acabados	Negro y Plata

Todas estas especificaciones son correctas en el momento de la impresión del presente.
Rotel se reserva el derecho a realizar modificaciones en las mismas sin aviso.