

RMB-1587MKII

ETAPA DE POTENCIA MULTICANAL



Diseño de amplificador de clase AB



7 x 250 vatios de robusta sobre 4 ohmios



Fuente de alimentación sobredimensionada con dos transformadores toroidales



Condensadores de láminas finas de alta calidad



Orejas de rack incluidas

La nueva etapa de potencia de 7 canales RMB-1587MKII 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-1587MKII 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 empaquetados de forma eficiente en un único chasis multicanal.

La circuitería de amplificación en Clase AB de la RMB-1587MKII 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 lo último en autoridad y control incluso cuando se utilizan cajas acústicas particularmente más exigentes.

A diferencia de las etapas de potencia multicanal cuya salida cae cuando se excitan varios canales simultáneamente, la RMB-1587MKII alimenta sus 7 canales de amplificación en Clase AB con 155 vatios

por canal sobre 8 ohmios. Más aún, este opulento amplificador entrega 250 vatios por canal sobre 4 ohmios con todos los canales excitados y es capaz incluso de suministrar 335 asombrosos vatios RMS por canal sobre cajas acústicas de 4 ohmios cuando está configurado en estéreo.

Con el fin de optimizar su refrigeración, la RMB-1587MKII está equipada con 4 ventiladores ultrasilenciosos de velocidad variable controlados por termostato.

La RMB-1587MKII está especialmente diseñada para 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-1587MKII 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-1587MKII

ETAPA DE POTENCIA MULTICANAL

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia de Salida (7 canales impulsados, 8 ohmios)	155 vatios/canal
Potencia de Salida (7 canales impulsados, 4 ohmios)	250 vatios/canal
Potencia de Salida (2 canales impulsados, 4 ohmios)	335 vatios/canal
Distorsión Armónica Total	< 0'03%
Distorsión por Intermodulación (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0'03%
Respuesta en Frecuencia (+0 dB, -0'3 dB)	10 Hz - 100k Hz
Factor de Amortiguamiento (1k Hz, 8 ohmios)	330
Sensibilidad/Impedancia de Entrada	
No Balanceada	1'61 V/12 kohmios
Balanceada	3'4 V/50 kohmios
Ganancia	26'6 dB
Relación Señal/Ruido (norma IHF/ponderación A)	111 dB
Diafonía/Separación	> 55 dB



Alimentación	
USA	120 voltios, 60 Hz
Europa	230 voltios, 50 Hz
Consumo	1400 vatios
BTU (4 ohmios, 1/8° de la potencia nominal)	4016 BTU / h
Dimensiones (An x Al x P)	431 x 237 x 456 mm
Altura del Panel Frontal	221 mm (5U)
Peso Neto	37'6 kg
Acabados	Plateado y Negro

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