

RB-1552MKII

AMPLIFICADOR ESTÉREO



2 x 130 vatios de gran potencia



Diseño de amplificador de clase AB



Entradas XLR equilibradas



Capacitores de chapa partida de alta calidad fabricados en Gran Bretaña



Entrada de disparador de 12 voltios

La RB-1552 MKII es una etapa de potencia estereofónica en Clase AB de 130 vatios por canal. Ha sido diseñada para ser potente y robusta, a la vez que capaz de extraer la más delicada sutileza de incluso el mensaje musical más complejo.

La atención fanática por los detalles de la ingeniería de Rotel significa que el todo siempre supera la suma de las partes, algo que hemos convenido en llamar Concepto de Diseño Equilibrado. Cada aspecto del diseño de nuestros productos –desde la selección de una fuente de alimentación sobredimensionada equipada con un transformador toroidal altamente eficiente y de bajas pérdidas magnéticas hasta el uso de múltiples transistores bipolares con alta capacidad de entrega de corriente– es cuidadosamente considerado desde un punto de vista holístico con el fin de maximizar las prestaciones sonoras. La topología de los circuitos es planificada, implementada, evaluada y ajustada para obtener unos resultados

óptimos. La RB-1552 MKII incluye etapas de rectificación y de desacoplo independientes para los canales izquierdo y derecho, siendo en esencia un diseño doble monofónico. Otra demostración del nivel de exigencia en las especificaciones de diseño la encontramos en la selección de condensadores de “láminas finas” de la máxima calidad, que proporcionan una generosa reserva de energía para los pasajes dinámicos más extremos y la vez son capaces de recargarse rápidamente gracias a la naturaleza única de su diseño. En lo que concierne a las opciones de entrada, se dispone de tomas balanceadas con conectores XLR y tomas no balanceadas con conectores RCA.

La etapa de potencia estereofónica RB-1522 MKII ha sido concebida para proporcionar unas prestaciones sonoras del más alto nivel a la vez que, en sintonía con la que ha sido la tradición de las electrónicas de Rotel durante más de 50 años, es muy asequible.

RB-1552MKII

AMPLIFICADOR ESTÉREO



ESPECIFICACIONES

Potencia de Salida	130 vatios / canal (8 ohmios) 185 vatios / canal (4 ohmios)
Distorsión Armónica Total (20 Hz - 20k Hz, 8 ohmios)	< 0'03%
Distorsión por Intermodulación (60 Hz : 7k Hz, 4 : 1)	< 0'03%
Respuesta en Frecuencia ($\pm 0'5$ dB)	10 Hz - 100k Hz
Factor de Amortiguamiento (20 - 20k Hz, 8 ohmios)	450
Impedancia del Altavoz	4 Ohmios minimum
Relación Señal/Ruido (norma IHF/ponderación A)	120 dB
Input Impedance/Sensitivity	
Entradas de Línea (RCA)	12k Ohmios / 1'5 voltios
Entradas de Línea (XLR)	100k Ohmios / 2'5 voltios
Ganancia	
Entradas de Línea (RCA)	26'5 dB
Entradas de Línea (XLR)	22'5 dB
Alimentación	
EE.UU	120 voltios, 60 Hz
Europa	230 voltios, 50 Hz
Consumo	400 vatios
BTU (4 ohmios, a 1/8° de la potencia)	905 BTU / h
Dimensiones (An x Al x P)	431 x 144 x 339 mm 17 x 5 7/8 x 13 3/8 ins.
Altura del Panel Frontal	3U / 132'6 mm / 5 1/4 ins.
Peso Neto	12'4 kg / 27'27 lbs.

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.