

RB-1552MKII

Amplificador de potência estéreo



2 x 130 Watts de
potência robusta



Projeto de amplificador
classe AB



Entradas XLR
balanceadas



Capacitores de folha de fenda
de engenharia britânica de alta
qualidade



Entrada de
gatilho de 12v

O RB-1552MKII é um amplificador classe A/B de 130 watts por canal. Ele foi projetado para ser poderoso e robusto, mas capaz de extrair todas as nuances até mesmo da partitura musical mais complexa.

A atenção fanática da engenharia da Rotel aos detalhes significa que a soma é maior que as partes, o que chamamos de nosso Conceito de Design Equilibrado*. Cada aspecto do design é cuidadosamente considerado de forma holística para resultar no máximo desempenho de áudio; desde a seleção de uma fonte de alimentação superdimensionada com um transformador toroidal de baixo campo magnético altamente eficiente até vários transistores de saída bipolares de alta corrente. A topologia do circuito é planejada, implementada, avaliada e ajustada para alcançar resultados ideais.

O RB-1552MKII possui estágios independentes de retificação de potência esquerda e direita e desacoplamento, e é essencialmente um design de bloco mono. Outra evidência de excesso de especificações de design está na seleção de capacitores premium de “folha fendida”, que fornecem bastante energia de reserva para passagens de áudio extremamente dinâmicas e são capazes de se reabastecer rapidamente devido à natureza de seu design exclusivo. As opções de entrada são conectores XLR balanceados ou RCA não balanceados.

O amplificador estéreo RB-1552MKII foi projetado para fornecer desempenho de áudio de alta resolução, mas é muito acessível, como tem sido a tradição da eletrônica Rotel há mais de 50 anos.

RB-1552MKII

Amplificador de potência estéreo



ESPECIFICAÇÕES

Saída de potência contínua	130 Watts/Canal (8 Ω) 185 Watts/Canal (4 Ω)
Distorção Harmônica Total (20 Hz - 20k Hz, 8 Ohms)	< 0,03%
Distorção de Intermodulação (60 Hz : 7k Hz, 4 : 1)	< 0,03%
Resposta de frequência (± 0,5 dB)	10 Hz - 100k Hz
Fator de amortecimento (20 Hz - 20k Hz, 8 Ohms)	450
Impedância do alto-falante	4 O Ohms mínimo
Relação Sinal-Ruído (rede IHF A)	120 dB
Impedância/Sensibilidade de Entrada	
Entradas de nível de linha (RCA)	12k Ohms / 1,5 V
Entradas de nível de linha (XLR)	100k Ohms / 2,5 V
Ganho	
Entradas de nível de linha (RCA)	26,5 dB
Entradas de nível de linha (XLR)	22,5 dB
Requerimentos poderosos	
Versão dos EUA	120 V, 60 Hz
Versão europeia	230 V, 50 Hz
Consumo de energia	400 Watts
BTU (4 Ohms, 1/8 de potência)	905 BTU / h
Dimensões (Largura x Altura x Profundidade)	431 x 144 x 339 mm 17 x 5 7/8 x 13 3/8 ins,
Altura do painel frontal	3U / 132,6 mm / 5 1/4 pol,
Peso (líquido)	12,4 kg / 27,27 libras,

Todas as especificações são precisas no momento da impressão.
Rotel reserva-se o direito de fazer melhorias sem aviso prévio.