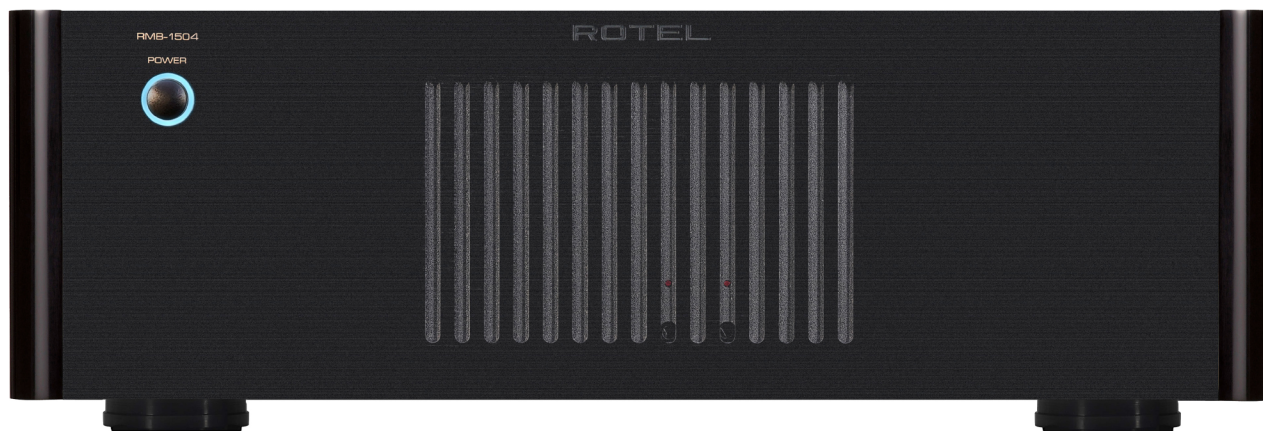


# RMB-1504



4 x 70 Watts de  
robusta potência



Projeto de  
amplificação Classe  
AB



Deteção  
automática de sinal



Entrada trigger  
de 12 volts

O amplificador de 4 canais Classe AB RMB-1504 oferece 70 watts por canal em 8 ohms e 115 watts em cargas de 4 ohm com o compromisso contínuo de desempenho sem compromisso, baseado em mais de 60 anos de experiência em engenharia, design e fabricação de amplificadores Rotel. Este amplificador fornece potência e refinamento para alto-falantes suspensos baseados em objetos em instalações de home theater e o drive exigente necessário para instalações personalizadas e soluções de áudio em várias salas.

As conexões de entrada e saída do acionador de 12 volts, controle de potência de deteção de sinal de áudio selecionado pelo usuário, atenuadores de volume do painel frontal, conexões de link de saída de áudio, terminais de ligação de alto-falante de 5 vias e kit de montagem em rack disponível fornecem flexibilidade de instalação máxima.

Um transformador toroidal superdimensionado construído de fábrica e capacitores de alta eficiência acionam uma série de transistores de saída de alta corrente, garantindo temporização transitória rápida, detalhes precisos e consistência controlada de baixa frequência, independentemente da classificação de carga dos alto-falantes ou da distância do cabo. Manter o tempo e a energia cruciais enquanto fornece potência sem esforço é uma característica marcante deste amplificador, proporcionando maior capacidade de alto-falante opções de posicionamento.

A avaliação crítica do design do circuito e a seleção meticulosa de cada componente de áudio acústico garantem precisão, potência e eficiência, tudo aliado a uma qualidade de construção inigualável, garantindo que este amplificador tenha orgulhosamente o nome Rotel.

# RMB-1504



## ESPECIFICAÇÃO

<b>Saída de Energia Contínua</b> (20 - 20k Hz, < 0.03%, 8 Ω)	4 x 70 w/ch, todos os canais acionados	<b>Requerimentos poderosos</b> U.S. version European version	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz
<b>Distorção Harmônica Total (THD)</b> (20 Hz - 20k Hz, 8 Ω)	< 0.03%	<b>Consumo de energia</b>	300 W
<b>distorção de intermodulação</b> (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0.03%	<b>Consumo de energia em espera</b> Espera Sentido de sinal	1 W < 0.5 W
<b>fator de amortecimento</b> (20 - 20k Hz, 8 Ω)	> 200	<b>BTU</b>	810 BTU/ h
<b>impedância de entrada /sensibilidade</b>	20k Ohms/1.0 V	<b>Dimensões</b> (L x A x P)	431 x 144 x 443 mm 17 x 5 <sup>2</sup> / <sub>3</sub> x 17 <sup>1</sup> / <sub>2</sub> ins.
<b>Ganho</b>	26 dB	<b>Altura do painel frontal</b>	3U / 132.6mm / 5 <sup>3</sup> / <sub>4</sub> ins.
<b>Sobrecarga de entrada</b>	5.0 V	<b>Peso</b> (líquido)	14.9 kg / 32.8 lbs.
<b>Resposta de Frequência</b> (±1dB)	10 Hz - 100k Hz		
<b>Relação s/r</b> (IHF A)	115 dB		
<b>Conversa cruzada / separação</b>	>50 dB		
<b>impedância do alto-falante</b>	4 Ω mínimo		
<b>Auto Turn On Nível</b> (com todas as entradas)	4 mV sinal de entrada		