

RMB-1587MKII

AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA MULTICANAL



Projeto de amplificador classe AB



7x250 Watts de poder robusto, 4 Ohm



Fonte de alimentação massiva usando transformadores toroidais duplos



Capacitores de folha de fenda de alta qualidade



Orelhas de rack opcionais

O novo amplificador de 7 canais RMB-1587MKII da Rotel dá continuidade à nossa herança de produção de amplificadores perfeccionistas e de alta potência para sistemas multicanais.

Seguindo a arquitetura de design MKII da Rotel, o RMB-1587MKII incorpora atualizações de circuitos e componentes nos estágios de fonte de alimentação e amplificador para obter distorção ultrabaixa, isolamento de sinal e potência de saída de alto ganho empacotados de forma eficiente em um chassi de amplificador único e multicanal.

O Classe AB RMB-1587MKII é projetado em torno de dois enormes transformadores toroidais de alta corrente e baixa emissão fabricados internamente, projetados para fornecer corrente estável a um conjunto de 8 capacitores de armazenamento em massa de alta eficiência. Esta arquitetura de fonte de alimentação produz graves profundos mesmo ao acionar os alto-falantes mais exigentes com autoridade e controle máximos.

Diferentemente dos amplificadores multicanais cuja saída cai ao acionar vários canais simultaneamente,

o RMB-1587MKII oferece todos os 7 canais de amplificação Classe AB a 155 Watts por canal em 8 Ω . Este amplificador de engenharia maciça atinge 250 Watts por canal em 4 Ohm com todos os canais acionados e é capaz de impressionantes 335 Watts RMS por canal quando usado em estéreo em alto-falantes de 4 Ohm.

Para otimizar o resfriamento, o RMB-1587MKII é equipado com 4 ventiladores de ultrabaixo ruído e velocidade variável, controlados por termostato.

O RMB-1587MKII foi desenvolvido para instalação personalizada. Convenientes entradas XLR balanceadas e RCA com comutação automática, garantindo compatibilidade com qualquer saída de pré-amplificador de processador AV ou receptor de home theater, e uma entrada e saída de gatilho de 12 V permitem controle de energia simplificado. Hardware de instalação personalizado para montagem em rack está disponível para montagem simplificada em racks de equipamentos padrão de 19".
(1)

O RMB-1587MKII está disponível nas elegantes cores preto e prata.

(1) Kits de montagem em rack incluídos em algumas regiões.

RMB-1587MKII

AMPLIFICADOR DE POTÊNCIA MULTICANAL

ESPECIFICAÇÃO

Saída de potência (acionada por 7 canais, 8 Ω)	155 Watts / canal
Saída de potência (acionada por 7 canais, 4 Ω)	250 Watts / canal
Saída de potência (acionada por 2 canais, 4 Ω)	335 Watts / canal
Distorção Harmônica Total	< 0,03%
Distorção de Intermodulação (60 Haza: Haq Haza, 4:1)	< 0,03%
Resposta de frequência (+0dB, -0,3dB)	10 Hz - 100k Hz
Fator de amortecimento (1k Hz, 8 Ω)	330
Impedância/Sensibilidade de Entrada	
Entradas de nível de linha (RCA)	12k Ω / 1,61 Volts
Entradas de nível de linha (XLR)	50k Ω / 3,4 Volts



Ganho	26,6dB
Relação Sinal-Ruído (Ponderação A)	111 dB
Diafonia/Separação	> 55 dB
Requisito de energia	
EUA	120 Volts, 60 Hz
Europa	230 Volts, 50 Hz
Consumo de energia	1400 Watts
BTU (4 Ω, 1/8 de potência)	4016 BTU/h
Dimensões (LxAxP)	431 x 237 x 456 mm
	17 x 9 1/3 x 18 pol
Altura do painel frontal	5U / 221 mm / 8 3/4 pol
Peso (líquido)	37,6 kg/82,9 libras
Cor	Preto e Prata