

## C8

### AMPLIFICADOR DE INSTALAÇÃO PERSONALIZADO



8x70 Watts  
de potência robusta  
Classe AB, 4 Ohms



Comunicação IP e RS232  
para integração do sistema  
de controle



Transformador  
toroidal de engenharia  
personalizada



Entrada de  
gatilho de 12  
volts



Orelhas de rack  
incluídas

O amplificador de instalação personalizada C8 Classe AB da Rotel oferece nossa herança de 60 anos de desempenho, qualidade e valor. O C8 oferece 8 canais a 70 Watts por canal de amplificação premium Classe AB, todos os canais direcionados para cargas de alto-falante de 4 ohms passíveis de ponte para 140 Watts por canal.

O transformador toroidal superdimensionado fabricado internamente aciona dezesseis dispositivos de saída de alta corrente alimentados por uma série de capacitores de suavização de armazenamento em massa, garantindo energia de graves profunda, ágil e controlada, enquanto mantém o ritmo e o tempo de todos os gêneros musicais.

O C8 inclui 4 entradas analógicas disponíveis para todas as zonas através de comutação de matriz interna e uma opção de substituição de PA de zona prioritária, permitindo que anúncios críticos estejam instantaneamente disponíveis para todas as zonas. O display do painel frontal e os controles do usuário fornecem seleção da entrada de fonte matricial e configurações independentes de volume, graves e agudos, garantindo que o C8 possa ser ajustado para preferências de audição, perfis de

alto-falantes e características da sala. A configuração também está disponível através do painel frontal para fácil configuração do sistema quando montado em locais remotos, garantindo máxima flexibilidade de instalação.

A integração do sistema de controle está disponível através das interfaces IP e RS232 e a entrada do disparador de 12 Volts oferece controle de energia simplificado. Os terminais de alto-falante Phoenix removíveis permitem instalações pré-fiadas com terminais de travamento seguro, reduzindo as chamadas de serviço.

O chassi de altura 2U de engenharia personalizada não requer espaçamento superior ou inferior para uma montagem em rack ultraeficiente. Todo o hardware de montagem em rack está incluído.

O C8 está disponível apenas em preto.

## C8

AMPLIFICADOR DE INSTALAÇÃO PERSONALIZADO



### ESPECIFICAÇÕES

<b>Saída de Potência Máxima</b>	70 watts/ch (8 canais conduzidos, 4 Ω)	<b>Requerimentos Poderosos</b>	USA 230 V, 60 Hz
<b>Saída de Potência Contínua</b>	50 watts/ch (8 canais conduzidos, 8 Ω)	EC	230 V, 50 Hz
<b>Distorção Harmônica Total</b>	< 0.1%	<b>Consumo de Energia</b>	570 watts
<b>Distorção de Intermodulação</b> (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.1%	<b>Consumo de Energia em Espera</b>	Normal < 0.5 watts Espera de rede < 2 watts
<b>Resposta de Frequência</b> Entradas de Nível de Linha	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB	<b>BTU (4 Ω, 1/8 de potência)</b>	1537 BTU/h
<b>Controles de Tom</b>		<b>Dimensões (L x A x P)</b>	430 x 97 x 414 mm 17 x 3 7/8 x 16 2/3 pol
Bass	± 10 dB a 100 Hz	<b>Altura do Painel Frontal</b>	2U / 88.1 mm / 3 1/2 pol
Treble	± 10 dB a 10k Hz	<b>Peso (líquido)</b>	16.7 kg, 36.81 libras.
<b>Fator de Amortecimento</b> (20 Hz - 20 kHz, 8 Ω)	80	<b>Cor</b>	Preto
<b>Sensibilidade/Impedância de Entrada</b> Entradas de Nível de Linha (RCA)	0.3 V / 31k Ω		
<b>Sobrecarga de entrada</b> Entradas de Nível de Linha (RCA)	2.8 V		
<b>A relação sinal-ruído</b> (IHF ponderado A) Entradas de Nível de Linha	100 dB		
<b>Diafonia/Separação</b>	> 50 dB		

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