

C8+

AMPLIFICADOR DE INSTALAÇÃO PERSONALIZADO



8x150 Watts
de potência robusta
Classe AB, 4 Ohms



4 conversores individuais
de digital para analógico
de 24 bits/192kHz



Transformador
toroidal de engenharia
personalizada



Entrada de gatilho
de 12 volts



Orelhas de rack
incluídas

O desempenho encontra a eficiência no amplificador de instalação personalizada Classe AB C8+ da Rotel, entregando nossa herança de 60 anos de desempenho, qualidade e valor. O C8+ aciona 8 canais de áudio premium a 150 Watts por canal, todos os canais direcionados para alto-falantes de 4 ohms utilizando a tecnologia de amplificação proprietária da Rotel.

O transformador toroidal superdimensionado fabricado internamente aciona trinta e dois dispositivos de transistor de saída de alta corrente para energia de graves controlada, profunda e sem esforço. As saídas podem ser interligadas, fornecendo 4 canais de 300 Watts por canal, capazes de acionar até os alto-falantes mais exigentes e excepcional clareza de áudio em zonas de audição críticas.

Para máxima flexibilidade de instalação, o C8+ inclui 4 entradas analógicas, 2 coaxiais e 2 ópticas (24 bits/192k Hz) disponíveis para todas as zonas por meio de comutação de matriz interna com um recurso Priority Zone PA Override, permitindo que anúncios críticos sejam transmitidos 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 para cada zona, garantindo que o C8+ possa ser sintonizado de acordo com o alto-falante e as características da sala. A configuração do dispositivo também está disponível através do painel frontal para facilitar a configuração do sistema quando montado em locais remotos.

As saídas de alto-falante utilizam conectores Phoenix removíveis para instalações pré-fiadas com terminais de parafuso de travamento seguro, reduzindo as chamadas de serviço. A integração do sistema de controle está disponível através de interfaces IP e RS232 e a entrada de disparo de 12 Volts oferece controle de energia simplificado.

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

Saída de Potência Máxima	150 watts/ch (8 canais conduzidos, 4 Ω)	Seção Digital	
Saída de Potência Contínua	100 watts/ch (8 canais conduzidos, 8 Ω)	Resposta de Frequência	10 Hz - 20k Hz (0 ± 0.5 dB)
Distorção Harmônica Total	< 0.1%	Relação sinal-ruído (ponderada IHF A)	102 dB
Distorção de Intermodulação (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0.1%	Sensibilidade/Impedância de Entrada	-13.5 dBfs / 75 Ω
Resposta de Frequência		Sinais Digitais Coaxiais/Ópticos	SPDIF LPCM (até 24 bits/192kHz)
Entradas de nível de linha	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0.5 dB	Requerimentos Poderosos	
Controles de Tom		USA	120 V, 60 Hz
Bass	± 10 dB a 100 Hz	EC	230 V, 50 Hz
Treble	± 10 dB a 10k Hz	Consumo de Energia	980 watts
Fator de Amortecimento (20 Hz - 20 kHz, 8 Ω)	80	Consumo de Energia Em Espera	
Sensibilidade/Impedância de Entrada		Normal	< 0.5 watts
Entradas de nível de linha (RCA)	0.43 V / 31k Ω	Espera de Rede	< 2 watts
Sobrecarga de Entrada		BTU (4 Ω, 1/8de potência)	2744 BTU/h
Entradas de nível de linha (RCA)	2.8 V	Dimensões (L x A x P)	430 x 97 x 414 mm 17 x 3 7/8 x 16 2/7 pol
A Relação Sinal-ruído (IHF ponderado A)		Altura do Painel Frontal	2U / 88.1 mm / 3 1/2 pol
Entradas de nível de linha	100 dB	Peso (líquido)	18.35 kg, 40.45 libras.
Diafonia/Separação	> 50 dB	Cor	Preto
Conversores Digital para Analógico	Instrumentos Texas		

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