

## C8

AMPLIFICADOR INSTALACIÓN PERSONALIZADA



8 x 70 vatios de gran potencia de clase AB, 4 ohmios



Comunicación IP y RS232 para la integración del sistema de control



Transformador toroidal diseñado a medida



Entrada de disparador de 12 voltios



Orejeras para montaje en estante incluidas

El C8 de Rotel es un amplificador de instalación personalizado de clase AB que se mantiene fiel a nuestro legado de 60 años de rendimiento, calidad y valor. El C8 permite 8 canales a 70 vatios por canal de amplificación de clase AB de primera calidad, todos los canales alimentados con cargas de altavoces de 4 ohmios puentesables a 140 vatios por canal.

El transformador toroidal de gran tamaño fabricado por Rotel permite el uso de 16 dispositivos de salida de alta potencia, los cuales se alimentan por una serie de condensadores de suavización de almacenamiento de alta capacidad. Esto garantiza conseguir una potencia de graves profunda, nítida y controlada, a la vez que se mantiene el ritmo y la sincronización sin importar el género de música.

El C8 dispone de 4 entradas analógicas disponibles para todas las zonas mediante la conmutación matricial interna y una opción de anulación de megafonía de zona principal que permite que se puedan transmitir mensajes importantes al instante a cada zona. La pantalla del panel frontal y los controles de usuario facilitan la selección de la fuente de entrada matriz y los ajustes de volumen, graves y agudos por

separado, lo que garantiza que el C8 pueda ajustarse a las preferencias de audio, los parámetros de los altavoces y las características de la sala. La configuración también es accesible mediante el panel frontal para facilitar la configuración del sistema cuando se monta en lugares remotos, lo que garantiza una máxima flexibilidad de instalación.

La integración del sistema de control está disponible a través de las interfaces IP y RS232, y la entrada del disparador de 12 voltios ofrece un control de potencia simplificado. Los terminales de altavoz Phoenix extraíbles permiten realizar instalaciones precableadas con terminales provistos de tornillos de sujeción que reducen llamadas al servicio técnico innecesarias.

El chasis de 2U de altura diseñado a medida no requiere espacio libre superior o inferior para conseguir un montaje en estante muy eficiente. Se incluye todo el material necesario para su montaje en estante.

El C8 solo está disponible en negro.

## C8

AMPLIFICADOR INSTALACIÓN PERSONALIZADA



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Potencia Máxima de Salida</b>	70 vatios/canal (8 canales excitados, 4 ohmios)	<b>Alimentación</b>	EE.UU. 120 V, 60 Hz Europa. 230 V, 50 Hz
<b>Potencia Continua de Salida</b>	50 vatios/canal (8 canales excitados, 8 ohmios)	<b>Consumo</b>	570 vatios
<b>Distorsión Armónica Total</b>	< 0'1%	<b>Consumo en Standby</b>	Normal < 0'5 vatios Red en espera < 2 vatios
<b>Distorsión por Intermodulación</b> (60 Hz : 7kHz, 4:1)	< 0'1%	<b>BTU</b> (4 ohmios, a 1/8o de la potencia)	1537 BTU/h
<b>Respuesta en Frecuencia</b> Entradas de Línea	10 Hz - 100k Hz, 0 ± 0'5 dB	<b>Dimensiones</b> (An × Al × P)	430 x 97 x 414 mm 17 x 3 7/8 x 16 2/7 in
<b>Rango de Actuación de los Controles de Tono</b> Bass Treble	± 10 dB en 100 Hz ± 10 dB en 10k Hz	<b>Altura del Panel Frontal</b>	2U / 88'1 mm / 3 1/2 in
<b>Factor de Amortiguamiento</b> (20 Hz - 20 kHz, 8 ohms)	80	<b>Peso Neto</b>	16'7 kg, 36'81 lbs.
<b>Sensibilidad/Impedancia de las Entradas de Línea</b> Entradas de Línea (RCA)	0'3 V / 31k ohmios	<b>Acabados</b>	Negro
<b>Nivel de Saturación</b> Entradas de Línea (RCA)	2'8 V		
<b>Relación Señal/Ruido</b> (ponderación A) Entradas de Línea	100 dB		
<b>Diafonía/Separación</b>	> 50 dB		

Todas estas especificaciones son correctas en el momento de la impresión del presente manual de instrucciones.  
Rotel se reserva el derecho a realizar modificaciones en las mismas sin aviso previo.