



2x33 robustos vatios en Clase AB sobre 4 ohmios



Homologado Roon Tested



Convertidor de digital a analógico premium con tecnología de 32 bits



Bluetooth con aptX™ HD y Bluetooth



Incluye mando a distancia

El Rotel DX-5 es un estilizado amplificador integrado estereofónico de muy altas prestaciones para audio personal que suministra amplificación en Clase AB extremadamente precisa directamente a sus cajas acústicas a partir de un elegante chasis que ocupa muy poco espacio.

Con 33 vatios por canal en Clase AB sobre cargas de 4 ohmios (25 vatios por canal sobre 8 ohmios), el DX-5 es ideal para los estilos de vida modernos, ofreciendo potencia robusta, conectividad versátil y procesamiento de audio avanzado con el objetivo de garantizar una calidad sonora excepcional y una experiencia de escucha inmersiva.

El DX-5 admite una extensa gama de fuentes vía PC-USB hasta 32 bits/384 kHz PCM y DSD hasta DSD256 (con DoP), entradas digitales coaxiales y ópticas (hasta 24 bits / 192 kHz) y Bluetooth aptX™ HD y AAC para streaming de audio inalámbrico en alta resolución. Una entrada analógica con conectores RCA aporta conectividad a todas las fuentes tradicionales, como por ejemplo reproductores de CD y giradiscos con salidas de nivel de línea.

Una toma HDMI ARC con CEC aumenta todavía más la versatilidad de las opciones de instalación permitiendo una integración perfecta del sonido del televisor creando una solución para ocio doméstico de 2.1 canales mediante la salida de subwoofer dedicada. Escuche música, vea

películas, conecte su videoconsola y disfrute de sus deportes favoritos en Alta Fidelidad.

Alimentado por un transformador toroidal diseñado y construido por Rotel que excita transistores de salida de alta corriente montados en push-pull, el DX-5 aporta una precisión extrema a los medios, unos agudos cristalinos y unos graves ricos, profundos y controlados. La conversión de digital a analógico es realizada por un DAC premium ESS ES9039Q2M Sabre de 768 kHz con un nivel de ruido ultrabajo y una generosa escena sonora.

El panel frontal incluye una pantalla gráfica de alta resolución a todo color para una configuración y un funcionamiento intuitivos, un control de volumen muy preciso y una toma de auriculares para conector de ¼" (6,35 mm) destinada a la escucha en la intimidad. El mando a distancia de aluminio suministrado de serie extiende la elegancia del aparato hasta su mano, garantizando una experiencia de usuario sin fisuras.

El Rotel DX-5 es la combinación perfecta de potencia, prestaciones y estilo, lo que lo convierte en una elección excelente tanto para los amantes de la música como para los entusiastas del ocio doméstico.



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CONFIGURACIÓN ANALÓGICA

Potencia de Salida (FTC)	25 vatios/canal
Potencia máxima de salida (Non FTC)	33 vatios/canal, (1k Hz, 4 ohmios)
Potencia de salida continua (Non FTC)	25 vatios/canal (1k Hz, 8 ohmios)
Distorsión Armónica Total	< 0'03%
Distorsión por Intermodulación (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0'03%
Respuesta en Frecuenciae	10 Hz – 100k Hz (0 ± 0'19 dB)
Factor de amortiguación (20 Hz – 20k Hz, 8 ohmios)	140
Sensibilidad de entrada / Impedancia	680 mV / 100k Ω
Sobrecarga de entrada	4'2 V
Relación Señal/Ruido (ponderación A)	> 100 dB

SECCIÓN DIGITAL

Respuesta en Frecuenciae	10 Hz – 80k Hz (0 ± 2 dB, máx)
Sensibilidad / Impedancia de la Entrada	-10'3 dBFS / 75 ohmios
Relación Señal/Ruido (ponderación A)	> 100 dB
Entrada Coaxial/Óptica	SPDIF LPCM (hasta 24-bit / 192k Hz)
PC-USB	USB Audio Class 2.0 (hasta 32-bit / 384k Hz)* *Se requiere la instalación de Admite DSD (hasta 4X, 11'2M Hz) y DoP (hasta 2X, 5'6M Hz) Roon Tested
HDMI	Admite la función ARC

GENERAL

Alimentación	EE'UU' Europa	120 V, 60 Hz 230 V, 50 Hz
Consumo		80 vatios
Consumo en Standby		< 0'5 vatios
BTU		241 BTU / h
Dimensiones (An x Al x P)		215 x 76 x 251 mm 8 1/2" x 3" x 10"
Altura del Panel Frontal		70 mm / 2 3/4"
Peso Neto		4'1 kg
Acabados		Plateado y Negro