



Incluye control remoto



2 x 50 vatios de gran potencia de clase AB, 8 ohmios



Convertidor digital - analógico Texas Instruments premium 32-bit/384kHz



Bluetooth inalámbrico aptX™ HD y AAC



Entrada Phono de imán móvil para conexión de tocadiscos

El amplificador integrado estéreo A11MKII ofrece una combinación ideal de potencia y conectividad para el amante de la música que busca elevar su experiencia de escucha.

Construido en torno a una fuente de alimentación lineal con un enorme transformador de potencia toroidal fabricado por Rotel, el A11MKII entrega una potencia de 50 impresionantes vatios continuos por canal en Clase AB sobre 8 ohmios, e incluso más con cajas acústicas exigentes.

Innovaciones exclusivas de Rotel en la fuente de alimentación y la disposición de los circuitos críticos proporcionan una separación física y eléctrica que reduce el ruido de fondo y aumenta la dinámica musical. El transformador multitoma del A11MKII alimenta por separado los circuitos sensibles de bajo voltaje y a la etapa de amplificación de alta corriente de la sección de salida, aislando el trayecto recorrido por la señal de audio del ruido y reduciendo la distorsión no deseada. Este diseño encaminado a priorizar el sonido permite disponer de transitorios rápidos y ofrece unas prestaciones musicales expresivas y abiertas.

Tanto las fuentes analógicas como las digitales son bienvenidas, disponiéndose de tres entradas RCA de nivel de línea, entradas digitales coaxiales y ópticas, una etapa de fono para cápsulas de imán móvil (MM) y Bluetooth aptX™ HD. En el panel frontal se incluye una toma de auriculares de 1/8" con circuito amplificador dedicado para las sesiones de escucha privadas.

La intuitiva disposición del panel frontal alberga controles giratorios de graves, agudos y balance y un selector de fuente que hacen que el uso del A11MKII sea extremadamente placentero. El mando a distancia por infrarrojos suministrado de serie permite gobernar un control de volumen analógico para maximizar la facilidad de uso en el asiento del oyente.

Elementos de fácil uso como un cable de alimentación IEC extraíble, dos salidas para señal de disparo de 12 V, terminales de conexión a cajas acústicas de gran robustez y funciones de arranque/apagado automático garantizan la compatibilidad con cualquier instalación.

El A11MKII está disponible en acabado negro y plateado.

Características Técnicas

Potencia de Salida	50 vatios/canal (8 ohmios) 62 vatios/canal (4 ohmios)
Distorsión Armónica Total	< 0'03%
Distorsión por Intermodulación (60 Hz : 7 kHz, 4:1)	< 0'03%
Respuesta en Frecuencia	
Entrada de Fono	20 Hz - 20 kHz, -0'5 dB, +0'3 dB
Entradas de Línea	10 Hz - 100 kHz, -0'5 dB, +0'05 dB
Factor de Amortiguamiento (20 - 20,000 Hz, 8 ohmios)	120
Sensibilidad/Impedancia de las Entradas de Línea	
Entrada de Fono	1'6 mV / 43k ohmios
Entradas de Línea	130 mV / 45k ohmios
Nivel de Saturación	
Entrada de Fono	50 mV
Entradas de Línea	4 V
Controles de tono - Graves / Agudos	± 6 dB en 100 Hz / 10 kHz
Relación Señal/Ruido (norma IHF/ponderación A)	
Entrada de Fono	85 dB
Entradas de Línea	90 dB (Máx.) 95 dB (Mín.)



Sección Digita	
Respuesta en Frecuencia	20 Hz - 20 kHz, -0'15 dB, +0 dB
Sensibilidad/Impedancia de Entrada	-20 dBFS / 75 ohmios
Señales Digitales Coaxiales/Ópticas	PCM Lineal S/PDIF (hasta 24 bits/192 kHz)
Convertidor digital a analógico	PCM5102A de Texas Instruments 32 bits/384 kHz
Alimentación	
USA	120 voltios, 60 Hz
Europe	230 voltios, 50 Hz
Consumo	150 vatios
Consumo en Standby	< 0'5 vatios
BTU (4 ohmios, 1/8° de la potencia nominal)	450 BTU/h
Dimensiones (An x Al x P)	430 x 73 x 347 mm
Altura del Panel Frontal	60 mm
Peso Neto	6'8 kg
Acabados	Plateado y Negro

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.