

ROTEL SERIE 11 MKII

Sistema de amplificador integrado con DAC más reproductor de CD de la serie 11 MKII



El amplificador integrado estéreo A11MKII ofrece una combinación ideal de potencia y conectividad, partiendo de una fuente de alimentación lineal con un generoso transformador de potencia toroidal fabricado por Rotel. Gracias a ello, es capaz de entregar de 50 robustos vatios continuos por canal en Clase AB sobre 8 ohmios e incluso más con cajas acústicas exigentes. Innovaciones exclusivas 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, mientras que un transformador multitoma alimenta independientemente 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 disminuyendo la distorsión no deseada.

Admites fuentes analógicas y digitales, disponiéndose de tres entradas RCA de nivel de línea, entradas digitales coaxiales y ópticas, una etapa de fono compatible con 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. Finalmente, elementos de fácil uso como un cable de alimentación IEC extraíble, dos salidas de 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 CD11MKII destaca en primer lugar por un chasis de acero que soporta una mecánica de transporte puesta a punto por Rotel, destinada única y exclusivamente a discos compactos. El suave mecanismo de la bandeja de carga, el preciso cabezal láser y el silencioso servosistema motorizado del CD11MKII aseguran una lectura perfecta y sin preocupaciones de su colección de discos compactos. En lo que respecta a la conversión de digital a analógico, es confiada a un DAC de grado audiófilo con tecnología de 32 bits/384 kHz Texas Instruments PCM5102A, que alimenta circuitos de filtrado digital paso bajo afinados a medida. **ON OFF**



+ FICHA TÉCNICA

- 1. AMPLIFICADOR:** 2 x 50 W RMS sobre 8 ohmios o 2 x 62 W RMS sobre 4 ohmios
- 2. CONECTIVIDAD:** Entrada de fono para cápsulas de imán móvil, 3 entradas analógicas con conectores RCA y digitales coaxial y óptica, salida de previo dedicada, RS232
- 3. REPRODUCTOR:** Mecánica de transporte CD con bandeja de carga
- 4. RESPUESTA EN FRECUENCIA:** 20 Hz a 20 kHz, +/-0,5 dB
- 5. CONECTIVIDAD CD:** Salidas analógica estéreo y digital coaxial con conectores RCA, RS232 y entrada para señal de disparo de 12 V



LA SECCIÓN
DAC DEL
AMPLIFICADOR
ESTÁ BASADA EN
UN CHIP TI CON
TECNOLOGÍA DE
32 BITS / 384 KHZ