

## A14MKII

AMPLIFICADOR INTEGRADO ESTEREOFÓNICO



ROON  
TESTED

Certificado Roon  
Tested



Compatible con  
MQA y MQA Studio



2 x 150 vatios de  
gran potencia de  
clase AB, 4 ohmios



Entrada Phono  
de imán móvil  
para conexión de  
tocadiscos



Bluetooth  
inalámbrico  
aptX™ y AAC



Conversor digital  
analógico de 32 bits/384k  
Hz de alta calidad de Texas  
Instruments

El A14MKII es el amplificador integrado de más alto nivel de la Serie 14 de Rotel. Entrega 80 vatios continuos por canal en Clase AB a cajas acústicas de 8 ohmios alimentado por un transformador toroidal sobredimensionado íntegramente fabricado por Rotel y 4 condensadores de almacenamiento de láminas finas y elevada eficiencia para proporcionar unas prestaciones acústicas inmaculadas.

Una topología completamente rediseñada para la circuitería de conversión de Digital a Analógico incluye un DAC Texas Instruments con tecnología de 32 bits/384 kHz acompañado por un afinado exhaustivo y la selección manual de todos los componentes críticos para ofrecer una presentación de la música más plena, más rica y más equilibrada. Mejoras en la fuente de alimentación y las etapas de ganancia del amplificador refinan todavía más el sonido tanto si usted está escuchando una orquesta big band como una voz solista.

Controles de tono permiten realizar ajustes de agudos y graves hasta +/-10 dB en pasos de 1 dB para que usted pueda personalizar su experiencia de escucha con todo tipo de géneros musicales, disponiéndose asimismo de un modo BYPASS para eliminar cualquier ruido y distorsión no deseados.

El A14MKII soporta sus fuentes de música favoritas ya sean analógicas de línea, digitales, PC-USB compatible MQA, aptX y AAC sin cables vía Bluetooth o incluso analógicas de fono, en este caso equipadas con una cápsula de Imán Móvil.

El A14MKII está homologado Roon Tested para que proporcione la mejor experiencia posible en compañía de software Roon y de este modo usted sólo que tenga que preocuparse por disfrutar su música favorita.

La integración en sistemas de control externos es posible vía Ethernet, RS232, señal de disparo de 12 V y conexión remota por rayos infrarrojos.

Dos juegos de terminales de conexión permiten alimentar una segunda zona con selección controlada por relés de las salidas a cajas acústicas A y B. Por su parte, el visualizador de funciones del panel frontal incluye una indicación de volumen de grandes dimensiones e información sobre la señal de audio en curso de reproducción.

El A14MKII es un producto muy cómodo de manejar diseñado para proporcionar incontables horas de ocio al máximo nivel.

## A14MKII

AMPLIFICADOR INTEGRADO ESTEREOFÓNICO



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

<b>Potencia Máxima de Salida</b>	150 vatios / canal, 4 ohmios
<b>Potencia Continua de Salida</b>	80 vatios / canal, 8 ohmios
<b>Distorsión Armónica Total</b>	< 0'018%,
<b>Distorsión por Intermodulación</b> (60 Hz : 7k Hz, 4:1)	< 0'03%
<b>Respuesta en Frecuencia</b>	
Entradas de Línea	20 - 20.000 Hz, +/- 0'5 dB
Entrada de Fono	10 - 100.000 Hz, +/- 0'5 dB
<b>Factor de Amortiguamiento</b> (20 Hz - 20k Hz, 8 ohms)	220
<b>Sensibilidad/Impedancia de las Entradas de Línea</b>	
Entrada de Fono (MM)	3'4 mV / 47k ohmios
Entradas de Línea (RCA)	230 mV / 24k ohmios
<b>Nivel de Saturación</b>	
Entrada de Fono	50 mV
Entradas de Línea	4 V
<b>Nivel/Impedancia de Salida del Preamplificador</b>	1'2 V / 470 ohmios
<b>Salida Preamplificada</b>	
<b>Rango de Actuación de los Controles de Tono</b>	+/- 10 dB en 100 Hz / 10 kHz
<b>Relación Señal/Ruido</b> (norma IHF/ponderación A)	
Entrada de Fono	90 dB
Entradas de Línea	100 dB

<b>Sección Digital</b>	
<b>Respuesta en Frecuencia</b>	10 - 90.000 Hz, +/- 2 dB, Max
<b>Relación Señal/Ruido</b> (norma IHF/ponderación A)	103 dB
<b>Sensibilidad/Impedancia de Entrada</b>	0 dBfs / 75 ohmios
<b>Nivel de Salida del Preamplificador</b>	1.4 V (a - 20 dB)
<b>Entrada Coaxial/Óptica</b>	PCM Lineal SPDIF (hasta 24 bits/192k Hz)
<b>PC-USB</b>	USB Audio Class 1.0 (hasta 24 bits/96k Hz)
	USB Audio Class 2.0 (hasta 32 bits/384k Hz)*
	*Se requiere la instalación de un controlador ("driver") específico. MQA y MQA Studio soportado (hasta 32 bits/384k Hz) Roon Tested
<b>General</b>	
<b>Alimentación</b>	
Europa	230 voltios / 50 Hz
EE.UU	120 voltios / 60 Hz
<b>Consumo en Standby</b>	
Normal	< 0'5 vatios
Network Wakeup	< 2 vatios
<b>Consumo</b>	280 vatios
<b>BTU</b> (4 ohmios, a 1/8o de la potencia)	632 BTU/h
<b>Dimensiones (An x Al x P)</b>	430 x 93 x 34 5 mm
<b>Altura del Panel Frontal</b>	80mm
<b>Peso Neto</b>	8'94 kg
<b>Acabados</b>	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. [www.rotel.com](http://www.rotel.com)

MQA and the Sound Wave Device are registered trade marks of MQA Limited. © 2016 Being Roon Tested means that Rotel and Roon have collaborated to ensure you have the best experience using Roon software and the Rotel equipment together, so you can just enjoy the music.