

A-9150 Amplificador estéreo integrado



PLATEADO NEGRO

Discrete SpectraModule DIDRC RI



Lleve la música más allá con verdadera fidelidad

Acumulando alabanzas por el galardonado A-9010, Onkyo eleva nuevamente el listón de la musicalidad en el nivel base con su amplificador estéreo integrado A-9150. Las tecnologías únicas se unen en torno a un refinado sistema de amplificación para ofrecer una excelente respuesta transitoria, una excelente dinámica, un entorno sonoro realista y una articulación rica en matices de su música analógica o digital favorita. Fundamental para esta sensación de realismo es Discrete SpectraModule™, que ofrece una velocidad de cambio superior a 500 V/μs para una linealidad plana que alcanza un ancho de banda de megahercios. Redescubre la vitalidad del sonido analógico con la toma de plato MM/MC tratada por ecualizadores dedicados en una placa de circuitos independiente, con el amplificador de auriculares personalizado funcionando en configuración independiente para señales MC. Los oyentes con grandes bibliotecas de CD descubrirán una nueva realidad del formato con el DAC premium de AKM de 768 kHz/32 bits (AK4452) mejorado por DIDRC Filter, una tecnología de circuito original que limpia las señales del ruido de alta frecuencia. Respaldado por 70 años de experiencia en diseño de alta fidelidad, el A-9150 le invita a presenciar la energía de cada representación musical desde su interior.

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

- Refinado sistema de circuitos de amplificación de potencia con Discrete SpectraModule™
- Placa de circuito MM/MC dedicada y amplificador de auriculares independiente de alta calidad
- Fuente de alimentación de alta corriente
- Reproducción de música natural con DAC de alta gama y DIDRC Filter
- Chasis plano de gran solidez
- Terminales de audio de calidad

ultraaltas que afectan al sonido audible

- Transformador de fuente de alimentación de alta corriente y dos condensadores personalizados de alta gama
- Accionamiento de alta corriente y baja impedancia para mejorar el control de altavoces
- Sistema de circuitos de control de volumen con ganancia optimizada que aísla la señal del nivel de interferencia para evitar la distorsión a volúmenes inferiores
- La distribución simétrica de canales I/R con idénticas longitudes en el recorrido de las señales permite minimizar errores de reproducción en estéreo
- El procesamiento aislado, la preamplificación y el sistema de circuitos de amplificación de potencia reducen la interferencia eléctrica de las señales de audio
- Gran disipador térmico en aluminio extrudido
- Convertidor digital-analógico 768 kHz/32 bits AKM (AK4452)
- Modo directo para reproducción de audio fiel a la calidad de la fuente original
- Selector de unidad de altavoz A/B en el panel frontal
- Disponible en negro o plateado

TOMAS Y CONEXIONES

- 4 tomas de audio analógicas RCA chapadas en oro (traseras)
- 2 tomas digitales ópticas (192 kHz/24 bits)
- 2 tomas de audio digitales coaxiales chapadas en oro (192 kHz/24 bits)
- 2 pares de conexiones de altavoces chapadas en oro (A+B)
- Toma de plato chapada en oro (MM/MC) que se adapta a cualquier giradiscos
- Toma de auriculares de 6,3 mm
- Toma principal chapada en oro
- Salida de previo chapada en oro
- Toma de mando a distancia RI (remoto interactivo)

CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- Controles de tono (graves/agudos/equilibrio)
- Panel frontal y mando de control del volumen de aluminio
- Carcasa de acero rígido para la reducción de la resonancia
- Las patas aislantes estables minimizan las interferencias vibratorias
- Consumo de energía eficiente en modo de espera de 0,2 W
- Mando a distancia RI de tamaño completo y con todas las funciones



CARACTERÍSTICAS AVANZADAS

- 60 W/canal (4 Ω, 20 Hz-20 kHz, 0,08% THD, mediante 2 canales, IEC)
- Discrete SpectraModule produce un alto voltaje instantáneo para el entorno sonoro inmersivo, una mejor separación de los instrumentos y una respuesta transitoria viva
- DIDRC Filter previene la distorsión de las frecuencias

A-9150 Amplificador estéreo integrado

Amplificación de potencia refinada

A fin de proporcionar una imagen de audio nítida y agradable, es fundamental que los sonidos de diferentes frecuencias lleguen a la posición de escucha de forma simultánea. Los sistemas de circuitos de amplificación de potencia cuentan con una topología original minuciosamente ajustada para una precisión de las fases, una reproducción de señales de amplio espectro y una respuesta transitoria natural. Equipado con piezas de calidad de audio seleccionadas a mano, el amplificador contribuye a una calidad del sonido realista y envolvente.



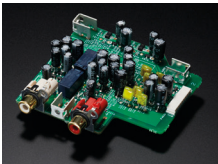
Musicalidad rica en matices suministrada con Discrete SpectraModule™

Discrete SpectraModule ofrece una velocidad de cambio superior a 500 V/μs, que es considerablemente superior a la de los productos de la competencia que utilizan un chip de circuito integrado estándar. El rendimiento de alto voltaje permite una linealidad plana del rango de megaherzios para una reproducción de señales de ancho de banda completo. Esto es importante no solo para los transitorios naturales que expresan los matices de la música con frescura y vitalidad, sino también para la definición precisa de los instrumentos que van alrededor de un entorno sonoro de mayor amplitud y realismo.



Placa de circuito de plato MM/MC dedicada

El A-9150 hace que sus discos suenen mejor que nunca. Una toma de plato chapada en oro admite señales de cartuchos MM o MC integrados para su elección de plato. La placa de circuito de plato independiente cuenta con ecualizadores dedicados atendidos por un amplificador de auriculares personalizado de alta calidad que funciona en configuración independiente para señales MC. Junto con la amplificación de potencia analógica, este diseño de toma de plato de alta calidad expresa la profundidad y vitalidad de la música en vinilo.



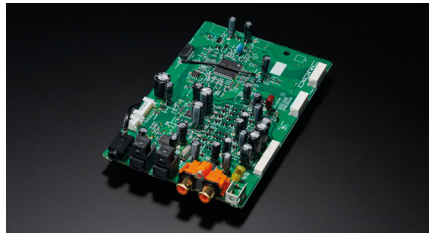
Transformador de alta intensidad personalizado y condensadores de calidad de audio personalizados

La corriente tiene una gran influencia en la calidad del sonido. Es necesaria alta corriente para ejercer un mejor control de los transductores de los altavoces, lo que permite mejorar el control y la precisión. El A-9150 cuenta con un potente transformador personalizado y dos grandes condensadores personalizados que suministran corriente a través de transistores de salida independiente y que se mantienen frescos mediante un disipador de aluminio. Los altavoces reaccionan instantáneamente, con alcance de tiro controlado con precisión para una articulación precisa incluso a través de pasajes musicales dinámicos y complejos.



DIDRC Filter y DAC de alta gama para un sonido natural

La distorsión en el espectro de frecuencias ultraaltas puede tener un impacto considerable en la personalidad del sonido audible. Incluso los mejores convertidores D/A introducen algo de ruido en la señal, que se amplifica y distorsiona el sonido percibido. DIDRC Filter elimina por completo el ruido de las frecuencias ultraaltas. El rendimiento está optimizado para la música digital con una respuesta de frecuencia no distorsionada que se extiende muy por encima del rango audible. En combinación con un DAC premium de 768 kHz/32 bits, se puede disfrutar de una mayor sensación de realismo a partir de fuentes digitales, sin ninguna de las sensaciones "sintetizadas" no naturales producidas a veces por el procesamiento digital.



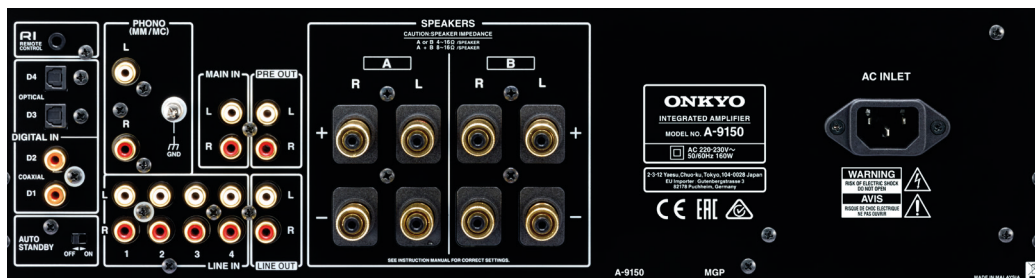
Diseño resistente con terminales de alta gama

Un vistazo rápido le indica qué esperar del A-9150. La placa de audio digital, mantenida en su posición por un chasis plano que aplaca la resonancia, está aislada del sistema de circuitos analógico. Los canales I/D son simétricos, lo que permite idénticas longitudes de la señal y minimizar los errores de reproducción estéreo. Las entradas digitales coaxiales, la entrada de plato, los conectores banana y las entradas de línea RCA están chapadas en oro y son de excelente calidad. Con un acabado de panel frontal de aluminio y control de volumen, el A-9150 se presenta como un componente diseñado para durar.



ESPECIFICACIONES

Potencia de salida THD,	60 W/canal (4 Ω, 20 Hz-20 kHz, 0,08 % mediante 2 canales, IEC)
THD+N (distorsión armónica total + ruido)	0,08 % (20 Hz-20 kHz, media potencia)
Factor de atenuación	80 (1 kHz, 8 Ω)
Sensibilidad e impedancia de la toma	200 mV/220 Ω (línea) 4,0 mV/47 kΩ (plato MM) 0,4 mV/120 Ω (plato MC)
Impedancia y nivel de salida RCA nominales	0,2 V/2,3 kΩ (salida de línea)
Sobrecarga de plato (MM)	70 mV (MM, 1 kHz, 0,5 %)
Sobrecarga de plato (MC)	7 mV (1 kHz, 0,5 %)
Respuesta de frecuencia	10 Hz-100 kHz / +1 dB, -3 dB (línea I, directo)
Control de tono	±10 dB, 100 Hz (graves) ±10 dB, 10 kHz (agudos)
Relación señal-ruido	107 dB (línea I, IHF-A)
Relación señal-ruido	82 dB (plato MM, IHF-A)
Relación señal-ruido	73 dB (plato MC, IHF-A)
Impedancia de los altavoces	4 Ω-16 Ω
Impedancia de salida de auriculares	390 Ω
General	
Alimentación	220-230 V CA ~, 50/60 Hz
Consumo de potencia sin sonido	35 W
Consumo de energía	160 W
Consumo de energía en modo de espera	0,2 W
Peso	9,2 kg
Dimensiones (An x Al x Pr)	435 x 139 x 331 mm
EMBALAJE	
Dimensiones (An x Al x Pr)	572 x 264 x 419 mm
Peso	11,5 kg
Accesorios incluidos	
• Manual de instrucciones • Cable de alimentación CA • Mando a distancia • 2 baterías AAA (R03)	



El texto del receptor puede variar en función de la región.

Debido a la política de mejora continua de los productos, Onkyo se reserva el derecho a cambiar las especificaciones y el aspecto de los mismos sin previo aviso. Discrete SpectraModule y DIDRC Filter son marcas comerciales de Onkyo Corporation. Todas las demás marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos propietarios.

ONKYO <http://www.onkyo.com/>

Copyright © 2017 Onkyo Corporation. Todos los derechos reservados.

N.º NPR 17N21 05/17