



AMPLIFICADORES DE POTENCIA AKURATE

PRESENTACIÓN

Gama de amplificadores de potencia de altas prestaciones

Características clave

- | Tecnología Linn Chakra para una respuesta rápida, potente y eficiente
- | Fuente de alimentación conmutada Dynamik
- | Potencia de salida 200W por canal sobre 4 ohmios
- | Disponible en modelos de 2, 3 o 4 canales, con entradas balanceadas o no balanceadas
- | Actualizables internamente con tarjetas de filtros Aktiv para su uso en equipos activos
- | Circuitería de detección de señal, para el ahorro de energía
- | Su carcasa mecanizada de precisión le confiere unas propiedades acústicas excepcionales

Los amplificadores de potencia Akurate incorporan la tecnología ultra-lineal de alta eficiencia Chakra, patentada por Linn, que garantiza un nivel superior en su capacidad de respuesta, eficiencia y fiabilidad, mientras que produce menos calor y menos distorsión que los diseños tradicionales.

La tecnología de fuente de alimentación conmutada Dynamik, propiedad de Linn, genera una alimentación estable y de bajo ruido para los circuitos de audio, con un aislamiento del ruido de red más elevado y una eficiencia superior que las ruidosas y voluminosas fuentes de alimentación convencionales.

Los amplificadores de potencia Akurate tienen terminales de salida de alta calidad y están disponibles con entradas balanceadas (XLR) o no balanceadas (RCA). Elija entre los modelos de dos, tres o cuatro canales según los requisitos de su equipo.

Funcionando en frío y silenciosamente durante el uso normal, los amplificadores de potencia Akurate se pueden combinar para mejorar el rendimiento mediante la multi-amplificación o plena configuración Aktiv, donde cada altavoz es controlado por su propio canal de amplificación.

La tecnología de detección automática de la señal de entrada saca al amplificador de su estado de reposo y reduce el consumo volviendo al modo de reposo cuando está inactivo, mientras los mecanismos protección y de detección de fallos ayudan a proteger su sistema contra cortocircuitos o daños por carga excesiva.

Los amplificadores de potencia Akurate son excepcionales por derecho propio; escúchelos como parte de un completo sistema Akurate y experimente por usted mismo porqué el sistema Linn Akurate es la elección de verdaderas prestaciones para los amantes de la música.



1



2



3



4

1 & 2 Amplificador de potencia Akurate 2200, panel frontal
3 Amplificador de potencia Akurate 4200, panel posterior
4 Sistema Akurate con cajas acústicas 242 (nogal)

AMPLIFICADORES DE POTENCIA AKURATE

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Gama de amplificadores de potencia de altas prestaciones

| | Akurate 2200 | Akurate 3200 | Akurate 4200 |
|---|--|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Fecha de lanzamiento | Noviembre 2010 (lanzamiento del modelo original en mayo 2007) | | |
| Tipo | Amplificador de potencia de 2 canales | Amplificador de potencia de 3 canales | Amplificador de potencia de 4 canales |
| Dimensiones | 380mm (an) x 380 (pr) x 91mm (al) | | |
| Peso | 6,4kg | 8,3kg | 8,4kg |
| Tensión de alimentación (autoajuste) | 100V-120V ca ($\pm 10\%$) 50-60Hz, 200V-240V ca ($\pm 10\%$) 50-60Hz | | |
| Fusible | 250V, T10A | | |
| Consumo en reposo (no balanceados) | 16W | 19W | 20W |
| Consumo en reposo (balanceados) | 17,5W | 19,5W | 22W |
| Consumo máximo | 300W | | |
| Potencia máxima de salida (por canal) | 200W RMS sobre 4 Ω , 111W RMS sobre 8 Ω | | |
| Conectores de entrada (no balanceados) | RCA | | |
| Conectores de entrada (balanceados) | XLR | | |
| Conectores de salida | Banana 4mm / terminal roscable | | |
| Ajustes de ganancia - dB (no balanceados) (ajustable para activo) | 25,6 · 26,6 · 27,6 · 28,6* · 29,6 · 30,6 · 31,6 · 32,6 (* indica ajuste por defecto) | | |
| Ajustes de ganancia - dB (balanceados) (ajustable para activo) | 19,6 · 20,6 · 21,6 · 22,6* · 23,6 · 24,6 · 25,6 · 26,6 (*indica ajuste por defecto) | | |
| Impedancia de entrada (no balanceados) | 7,5k Ω | | |
| Impedancia de entrada (balanceados) | 7,8k Ω | | |
| Nivel de entrada (recorte) (no balanceados) | 1,1V RMS | | |
| Nivel de entrada (recorte) (balanceados) | 2,2V RMS | | |
| Distorsión armónica | < 0,005% | | |
| Tolerancia de carga | Incondicionalmente estable con cualquier carga de altavoz | | |
| Respuesta en frecuencia | 1,4Hz a 41kHz | | |
| Tensión de pico de salida | 41V | | |
| Acabados | Colores plata y negro | | |

Linn Ibérica
Muntanya, 7, 08192 Sant Quirze del Vallès (Barcelona), España
Tel. +34 93 721 48 64, Fax +34 93 721 50 10, Email: info@linniberica.com, Web: www.linniberica.com

Linn Products Limited
Glasgow Road, Waterfoot, Eaglesham, Glasgow G76 0EQ, Scotland, UK.
Telephone: +44 (0) 141 307 7777, Facsimile: +44 (0) 141 644 4262, Helpline: 0500 888909, E-mail: helpline@linn.co.uk, Website: www.linn.co.uk

Linn Records Limited
Glasgow Road, Waterfoot, Eaglesham, Glasgow G76 0EQ, Scotland, UK.
Telephone: +44 (0) 141 303 5027, Facsimile: +44 (0) 141 303 5007, Helpline/Mail order: +44 (0) 141 303 5029, E-mail: records@linn.co.uk,
Website: www.linnrecords.com

© 2010, Linn Products Limited & Linn Ibérica. All rights reserved.
Linn, the Linn logo and all other Linn product names and slogans are trade marks or registered trade marks of Linn Products Limited, registered in at least the UK and/or the EU. Linn Products Limited disclaims any proprietary interest in trade marks and trade names other than its own. (11/10)

Salvo error u omisión