



KLIMAX 500 SOLO

PRESENTACIÓN

Amplificador de Potencia monofónico de altas prestaciones

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- Amplificador de las más altas prestaciones, que combina una potencia precisa y eficiente con la calidad sonora de referencia de Linn.
- Nueva fuente de alimentación Dynamik y circuitería 4-G "sin ruidos".
- Encapsulado en forma de concha, de funcionamiento frío, mecanizada en aluminio macizo, que aísla y apantalla los circuitos.
- El diseño del paso de la señal de audio, corto y sencillo, y los circuitos de alta densidad reducen al mínimo las interferencias eléctricas.
- Un sensor de señal enciende el amplificador al detectar presencia de señal en la entrada, y lo devuelve al modo de espera cuando la señal desaparece.
- Protección contra sobrecargas que detecta situaciones potencialmente destructivas y se activa en menos de medio microsegundo.
- Diseñado además para aplicaciones donde el espacio es crítico – se puede montar en pared mediante el soporte V-Klip.
- Filtro activo disponible en chásis del mismo tipo.

El amplificador de potencia Linn Klimax Solo es un amplificador monofónico de altas prestaciones, diseñado para utilizarlo en sistemas de audio y de audio/vídeo estéreo, multicanal y/o multiamplificados. Su circuitería patentada entrega más de 500W de potencia limpia y silenciosa desde un producto con funcionamiento frío y el tamaño de un LP, con menos de 6cm de grosor y peso inferior a 10kg.

La caja, en forma de concha, mecanizada a partir de un bloque macizo de metal, es un diseño hermoso y único que permite una variedad de opciones de instalación para aplicaciones de música y cine. Se pueden montar varios amplificadores Klimax verticalmente en la pared donde el espacio sea escaso, por ejemplo en aplicaciones náuticas. El recinto compacto del Klimax Solo apantalla, protege y estabiliza la electrónica interna convirtiéndose en un intercambiador de calor que disipa el calor de la circuitería de amplificación. En su interior hay dos placas de circuitos, electrónica y mecánicamente aisladas; una es la nueva fuente de alimentación conmutada Dynamik, la otra la circuitería única de audio que entrega unas prestaciones sin igual en un recinto muy compacto.

Siguiendo el estilo elegante de Linn, un LED azul ilumina el panel frontal para indicar el estado del producto. El amplificador Linn Klimax 500 Solo está disponible en detallistas especializados de Linn en todo el mundo.



1



2



3

KLIMAX DS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Amplificador de Potencia monofónico de altas prestaciones

	Fecha de lanzamiento	1999, revisada en 2011
	Conectores de entrada	1 x RCA (no balanceado - posición del conmutador: pulsado) 1 x XLR (balanceado - posición del conmutador: no pulsado), pin1: 0V, pin2: +, pin 3: -
	Impedancia de entrada	No balanceada: 7,8kohmios Balanceada: 7,8kohmios
	Ganancia	No balanceada: 28,6dB Balanceada: 22,6dB
	Nivel de entrada máximo (recorte)	No balanceado: 1,67VRMS Balanceado: 3,34VRMS
	Umbral del sensor de señal	>150uV
	Conectores de salida	Señal: 1 x RCA Altavoz: 2 x Neutrik Speakon (con dos salidas c/u) o 2 x terminales de 4mm
	Potencia de salida	500W sobre 4ohmios, 290W sobre 8ohmios
	Tolerancia de carga	Estable con cualquier carga de altavoz
	Distorsión armónica	<0,02%
	Respuesta de frecuencia	2Hz – 60kHz (-3dB)
	Tensión máxima de salida	70V
	Fusible	T6,3A
	Alimentación	Fuente de alimentación conmutada de ajuste automático (CA 90 – 126V @ 50/60Hz) (CA 200 – 253V @ 50/60Hz)
	Consumo máximo	1000W
	Consumo típico en funcionamiento	39W
	Consumo en reposo	<10W
	Dimensiones	350mm (An) x 355mm (P) x 60mm (Al)
	Peso	9kg

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

© 2011, Linn Products Limited & Linn Ibérica. All rights reserved.

Salvo error u omisión