



SEKRIT DS-I

PRESENTACIÓN

Reproductor DS, preamplificador y etapa de potencia integrados para la instalación personalizada

CARACTERÍSTICAS CLAVE

- | Reproductor Linn DS de altas prestaciones con amplificador integrador, diseñado para ser escondido
- | Su caja de instalación permite montaje individual o dos unidades en rack (2u de altura),
- | Envía audio digital por Ethernet*
- | Reproduce los formatos de audio FLAC, ALAC, WAV, AIFF, AAC y MP3 con una tasa de muestreo nativo de hasta 24 bit / 192kHz
- | Compatible con servidores de medios UPnP™ y puntos de control UPnP™ AV 1.0
- | 3 entradas de audio estéreo para fuentes locales adicionales: RCA, SPDIF, TOSLINK
- | Etapa de potencia de 2x70W en clase D, de funcionamiento frío para una mayor flexibilidad de posicionamiento

El Sekrit DS-I se ha diseñado para instalaciones a medida (custom) donde se precisa una calidad de audio excepcional en toda la casa mediante un sistema completamente escondido. Esta unidad contiene un reproductor Linn DS, un preamplificador con 3 entradas y una etapa de potencia de 2x70W.

El resultado es una combinación verdaderamente única de prestaciones, flexibilidad y escalabilidad para las instalaciones multihabitación más exigentes.

El Sekrit DS-I convierte los datos digitales desde una red informática doméstica estándar (Ethernet), a música de alta calidad, soportando los formatos de audio de mayor calidad y más ampliamente utilizados disponibles en el mercado. Se puede actualizar remotamente via software.

Elija entre una amplia variedad de opciones de control. Ya sea utilizando la más reciente interfaz gráfica de Linn en un dispositivo compatible UPnP AV 1.0, o mediante la integración con un dispositivo de control de terceros, el control de su completa colección de música digital no podría ser más fácil.

El Sekrit DS-I utiliza un potente amplificador en clase D, el cual no solamente entrega un sonido en alta calidad, sino también se mantiene frío con el fin de poder instalarlo en lugares sin ventilación. Su caja se diseñó para poder posicionarlo en un rack o un armario, por debajo de una estantería, o incluso en una cavidad dentro de la pared.

Se pueden conectar hasta tres fuentes locales para una reproducción local de mejor calidad (RCA analógica, SPDIF y TOSLINK).

Añada cajas acústicas empotrables de Linn para lo más avanzado en entretenimiento musical, discreto en toda la casa.



1



2



3

* A partir de una próxima actualización de software

1 Sekrit DS-I
 2 Sekrit DS-I – Interruptor e indicadores luminosos accesibles en rack
 3 Sekrit DS-I – panel posterior

SEKRIT DS-I

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Reproductor DS, preamplificador y etapa de potencia integrados para la instalación personalizada

Generales

Fecha de lanzamiento	Octubre de 2009
Tipo	Reproductor DS, preamplificador y etapa de potencia integrado para instalación personalizada
Dimensiones	190mm (an) x 80mm (al) x 346mm (pr)
Peso	2,6kg
Tensión de red (ajuste automático)	100 – 120V ac ($\pm 10\%$) 50 – 60 Hz 200 – 240V ac ($\pm 10\%$) 50 – 60 Hz
Fusible	250V, T1.6 A (no reemplazable por el usuario)
Consumo	
Standby	< 20W
Máximo continuo	400W
Tipos de archivos soportados	FLAC, ALAC, WAV, AIFF, AAC, MP3
Frecuencias de muestreo de audio	7,35k, 8k, 11,025k, 12k, 14,7k, 16k, 22,05k, 24k, 29,4k, 32k, 44,1k, 48k, 88,2k, 96k, 176,4k, 192k
Ancho de palabra	16 – 24 bits
Protocolo de control	Compatible con servidores de medios UPnP™, y puntos de control UPnP™ AV 1.0

Conectores del panel posterior

Audio analógico	
Entrada de línea (I+D)	RCA
Salida de línea (I+D)	RCA
Audio digital	
Entrada SPDIF	RCA
Entrada digital óptica	TOSLINK
Salidas de altavoz	Banana de 4mm, terminal, espadín
Control	
Ethernet	RJ45
RS232	RJ11
Repetidores IR	Minijack de 3,5mm (x2)
Entrada RC5	RCA
Salida RC5	RCA

Entradas y salidas eléctricas

Entradas analógicas de línea	
Tensión de entrada máx.	2,5V rms, 3,5V de pico
Impedancia de entrada	10k Ω
Entrada digital SPDIF	
Tensión de entrada máx.	3V de pico
Impedancia de entrada	75 Ω
Salidas de línea analógica	
Tensión de salida máx.	1,8V rms, 2,5V pico (0dBFS @ vol. 85)
Impedancia de salida	300 Ω
Tensión de decalage en cc	< 5mV
Salidas de altavoz	
Tensión de salida máx.	30V de pico
Tensión de decalage en cc	< 20mV

Prestaciones de audio

Entradas de línea	
THD+N	< 0,005%
Rango dinámico	110dB
Relación señal / ruido	110dB
Gama de frecuencias	5Hz - 23kHz
Salidas de línea	
THD+N	< 0,005%
Rango dinámico	105dB
Relación señal / ruido	105dB
Gama de frecuencias	0Hz - 30kHz
Amplificador de potencia	
Potencia de salida	70W por canal sobre 4 Ω
THD+N	< 0,01% (1kHz, 10W rms sobre 4 Ω)
Rango dinámico	95dB
Relación señal / ruido	95dB
Balance entre canales	< $\pm 0,2$ dB
Separación entre canales	> 75dB (1kHz sobre 4 Ω)
Factor de atenuación	> 90
Respuesta de frecuencia	6Hz - 25kHz (-3dB sobre 4 Ω)
Ganancia	23,6 dB (relativo a salida de línea)
Preamplificador digital	
Rango de ganancia	- 80dB a + 20dB
Resolución de ganancia	1dB
Ganancia a volume unidad	0dB = vol. 80
Escalado en entrada de línea	0dBFS = 2,5V rms
Escalado en salida de línea	0dBFS = 1V rms

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

© 10/2009, Linn Products Limited & Linn Ibérica. All rights reserved.

Salvo error u omisión