SSOUNDS A14X

Amplificador de gira de 4 canales para line arrays, 4 × 2.000 W a 4 Ω, entrada analógica.

SSOUNDS A14X · VISTAS DEL PRODUCTO

DE UN VISTAZO

MODELO / SKU SS-A14X	CATEGORÍA Amplificadores
MARCA SSOUNDS	TIPO DE VÍA Activo
POTENCIA 8000 W	ESTADO Nuevo

APLICACIONES

AMPLIFICADOR · GIRAS · LÍNEA DE MATRIZ

DESCRIPCIÓN GENERAL

El A14X es un amplificador de gira de 4 canales Clase D optimizado para line arrays de SSOUNDS. Entrega de alta corriente, fuente de alimentación conmutada y un chasis ligero de 1U lo convierten en el amplificador estándar para sistemas XTO y LS suspendidos.

TECNOLOGÍAS

DYNACONTROL	Mantiene el equilibrio tonal ajustado a medida que las bobinas de voz se calientan bajo una salida sostenida.

ESPECIFICACIONES

GENERAL

Tipo	Amplificador de potencia Clase D de 4 canales, entrada analógica
Protección	Sobreintensidad · térmica · DC · cortocircuito
Refrigeración	Aire forzado de delante a atrás, ventiladores de velocidad variable con monitorización continua de temperatura
Certificaciones	CE · UKCA · TÜV (montaje en rack) · FCC · cULus · EAC · RoHS

RENDIMIENTO

Respuesta de frecuencia	20 Hz – 20 kHz (±0.5 dB)
THD+N	< 0.05% @ 1 kHz
Relación S/N	> 110 dB (ponderación A)
Factor de amortiguamiento	> 400 @ 8 Ω

ELÉCTRICO

Canales	4 × Clase D
Potencia @ 8 Ω	4 × 1,000 W
Potencia @ 4 Ω	4 × 2,000 W
Impedancia mínima de carga [1]	2 Ω (todos los canales excitados)
Bridged @ 8 Ω	2 × 4,000 W
Salida total	8,000 W
Alimentación	100–240 V conmutada con PFC

CONECTORES Y E/S

Entradas / salidas	4 × XLR entrada · 4 × NL4 speakON salida
Sensibilidad de entrada	0 dBu / 6 dBu seleccionable

FÍSICO Y CONSTRUCCIÓN

Formato	Rack 19″ 1U
Peso neto [2]	6.5 kg / 14 lb

ENTORNO

Temperatura de funcionamiento	-10 °C a +40 °C continuo, +50 °C corto plazo
Temperatura de almacenamiento	-20 °C a +70 °C
Humedad	< 70% de humedad relativa, sin condensación

NOTAS

1. La impedancia nominal es la especificación del fabricante para el cálculo de la carga del amplificador; la impedancia mínima en la banda de funcionamiento puede ser inferior.
2. El peso neto excluye embalaje, maleta de transporte, accesorios y herrajes de rigging opcionales.
3. Todas las cifras son valores típicos de unidades de producción especificadas en las condiciones anteriores. Las unidades individuales pueden variar dentro de las tolerancias publicadas.

DESCARGAS Y ARCHIVOS DE DATOS

SSOUNDS A14X: Manual del usuario	MANUAL
SSOUNDS A14X: Technical Data Sheet	DATASHEET

Los archivos de datos del altavoz para software de predicción (GLL / CLF para EASE), los planos 2D y 3D y los documentos de certificación se emiten a solicitud. Escriba a support@s-soundspro.com y le enviaremos la versión vigente para este modelo.

ESPECIFICACIÓN ARQUITECTÓNICA Y DE INGENIERÍA

El amplificador será del tipo SSOUNDS A14X, configurado como un amplificador de potencia Clase D de 4 canales, entrada analógica. El amplificador será capaz de cumplir con los siguientes criterios de rendimiento: una respuesta de frecuencia de 20 Hz – 20 kHz (±0.5 dB); una sensibilidad de 0 dBu / 6 dBu seleccionable. Eléctricamente, el amplificador proporcionará una potencia nominal de 8000 W, una impedancia nominal de 2 Ω (todos los canales excitados). La conexión será mediante 4 × XLR de entrada, 4 × NL4 speakON de salida. El amplificador pesará 6.5 kg / 14 lb. El amplificador estará cubierto por la garantía limitada de dos (2) años del fabricante y será suministrado por SSOUNDS o un distribuidor autorizado por SSOUNDS. No se aceptará ninguna alternativa sin la aprobación previa por escrito del consultor o del ingeniero especificador.

SEGURIDAD Y CUMPLIMIENTO

Lea esta sección antes de especificar, instalar o poner en funcionamiento este producto. Resume los requisitos de seguridad que se detallan íntegramente en la documentación del producto suministrada con la unidad; en caso de discrepancia entre ambos, prevalece la documentación del producto.

NIVEL DE PRESIÓN SONORA Y AUDICIÓN

Este equipo es capaz de producir niveles de presión sonora que causan daño auditivo permanente. No lo utilice a alto nivel en proximidad cercana y asegúrese de que la exposición de operadores, artistas y público cumpla con la normativa aplicable sobre exposición al ruido en el trabajo. Proporcione protección auditiva cuando puedan superarse los límites de exposición.

SEGURIDAD ELÉCTRICA

Conecte únicamente a una alimentación correctamente puesta a tierra, con la tensión y la frecuencia indicadas en esta ficha y en la etiqueta de características del producto. Cuando la alimentación sea un generador, confirme una tensión y frecuencia estables y una puesta a tierra adecuada antes de la conexión; una alimentación inestable es la causa más común de fallo del amplificador y normalmente queda excluida de la cobertura de garantía. No utilice el equipo con un cable o conector de red dañado. En el interior no hay piezas que el usuario pueda reparar. Remita todo servicio técnico a SSOUNDS o un centro de servicio autorizado.

ENTORNO Y MECÁNICA

Salvo que una clasificación IP publicada indique lo contrario, este producto está destinado a uso en interiores o a uso en exteriores bajo cubierta, y debe protegerse de la lluvia, el agua estancada y la exposición prolongada al sol directo. Asegúrese de que las aberturas de ventilación no estén obstruidas. Apile, monte sobre soporte y transporte únicamente como se describe en la documentación del producto, y asegure el producto contra vuelcos allí donde el público tenga acceso.

ELIMINACIÓN

Al final de su vida útil, elimine el producto y cualquier embalaje de acuerdo con la normativa local sobre residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. No deseche los componentes electrónicos en la basura común.

GARANTÍA LIMITADA: DOS (2) AÑOS

Los productos SSOUNDS están garantizados contra defectos de materiales y mano de obra durante un período de dos (2) años desde la fecha original de compra por el usuario final. Dentro de ese período, SSOUNDS reparará o sustituirá, a su elección, el artículo defectuoso sin cargo por piezas ni mano de obra. El artículo debe embalarse adecuadamente y enviarse, con el transporte pagado por adelantado, a SSOUNDS o a un centro de servicio autorizado por SSOUNDS, acompañado del comprobante de compra y de una referencia de devolución emitida previamente por SSOUNDS. La reparación, modificación o retirada no autorizada del etiquetado del número de serie anula esta garantía.

ESTA GARANTÍA NO CUBRE

- El desgaste estético, el acabado, la tela de la rejilla, la pintura y las piezas consumibles.
- Los daños causados por uso indebido, abuso, accidente, negligencia o funcionamiento fuera de los valores nominales publicados en esta ficha.
- Los daños causados por el transporte o la manipulación posteriores a la entrega, o por un embalaje inadecuado en la devolución.
- Los daños causados por fallos en el suministro de red o de generador (sobretensión, subtensión, desequilibrio de fases, sobretensión transitoria o puesta a tierra incorrecta) o por rayos.
- La entrada de agua, polvo o corrosión en productos que no cuenten con una clasificación IP publicada para las condiciones de uso.
- Los daños derivados de una amplificación o un procesamiento fuera de la configuración recomendada en esta ficha, o de presets de terceros.
- Los productos no adquiridos a SSOUNDS o a un distribuidor autorizado por SSOUNDS.

Esta garantía es adicional y no afecta a los derechos legales que el comprador pueda tener en virtud de la legislación de consumo aplicable. Es la única garantía ofrecida; no se otorga ninguna otra garantía, expresa o implícita.

Reclamaciones de garantía y referencias de devolución: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

AVISO LEGAL

Toda la información de esta ficha técnica está sujeta a cambios sin previo aviso. SSOUNDS se reserva el derecho de modificar la especificación, el diseño y la construcción en el curso del desarrollo continuo del producto.

Las especificaciones, los planos y las imágenes se proporcionan a título orientativo para el diseño de sistemas y la documentación de licitación. Cuando un dato sea crítico para un diseño, confírmelo por escrito con SSOUNDS antes de comprometerse con una especificación.

Todo el texto, las imágenes y los planos aquí contenidos son propiedad de SSOUNDS. Todas las marcas comerciales y marcas registradas son propiedad de sus respectivos titulares.

S SOUNDS PRO LTD
82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom
+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Todos los derechos reservados. Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso.

SS-DS-A14X-ES-A4 · Rev. 2608 · Emitido 14 ago 2026