SSOUNDS
ورقة بيانات فنية

SSOUNDS A34X

قريبًا. مضخم Class-D رباعي القنوات، 4 × 3,000 واط عند 8 أوم، إدخال تناظري، بدون معالج إشارات رقمي مدمج.

الصورة عند الطلب

نظرة سريعة

الطراز / رمز التخزين SS-A34X	الفئة مكبرات الصوت
العلامة التجارية SSOUNDS	الطاقة W 24000
الحالة جديد	

التطبيقات

مكبر الصوت | تناظري | الجولات | تركيب

نظرة عامة

إن A34X هو النظير التناظري لـ D34X: نفس القنوات الأربع من Class-D بقدرة 3,000 واط لكل قناة عند 8 أوم، بدون معالج الإشارات الرقمي المدمج أو Dante أو التحكم عبر الشبكة. حدده عندما تكون المعالجة موجودة بالفعل في مرحلة سابقة داخل معالج النظام، وكل ما تحتاجه هو الطاقة. تواصل معنا لتسجيل اهتمامك أو لتخطيط نظام حوله.

- قريباً، تاريخ الشحن عند الطلب
- 4 × 3,000 W عند 8 Ω، 4 × 6,000 W عند 4 Ω، 24,000 W إجمالي
- نفس مرحلة الخرج مثل D34X، بدون DSP مدمج
- دخل XLR تماثلي مع حساسية قابلة للاختيار
- للأنظمة التي تتم معالجتها في المنبع بواسطة DSP خارجي

التقنيات

DYNACONTROL يحافظ على التوازن النغمي المضبوط مع ارتفاع حرارة ملفات الصوت تحت الإخراج المستمر.

المواصفات

عام

النوع	مضخم طاقة من الفئة D بأربع قنوات، مدخل تناظري
الحماية	فرط التيار · حراري · DC · قصر الدائرة
التبريد	هواء مدفوع من الأمام إلى الخلف، مراوح متغيرة السرعة تحت مراقبة حرارية مستمرة
الشهادات	TÜV · UKCA · CE (تركيب الرف) · EAC · cULus · FCC · RoHS

الأداء

استجابة التردد	20 Hz - 20 kHz (±0.5 dB)
THD+N	< 0.05% @ 1 kHz
نسبة S/N	> 112 dB (موزون A)
معامل التخميد	> 400 @ 8 Ω

الكهرباء

القنوات	4 × Class-D
القدرة @ 8 Ω	4 × 3,000 W
القدرة @ 4 Ω	4 × 6,000 W
الحد الأدنى لمعاوقة الحمل[1]	2 Ω (جميع القنوات مشغلة)
مقسم @ 8 Ω	2 × 12,000 W
الخرج الكلي	24,000 W
التيار الكهربائي	200-240 V وضع التبديل مع PFC

الموصلات والمداخل والمخارج

المداخل / المخارج	4 × XLR دخل · 4 × NL4 speakON خرج
حساسية الدخل	0 dBu / 6 dBu قابل للاختيار

الخصائص الفيزيائية والإنشاء

الشكل	رف 19" 2U
الوزن الصافي[2]	14 lb / 31 kg

البيئة

درجة حرارة التشغيل	-10 °C إلى +40 °C مستمر، +50 °C قصير المدى
درجة حرارة التخزين	-20 °C إلى +70 °C
الرطوبة	< 70% رطوبة نسبية، بدون تكاثف

ملاحظات

1. المعاوقة الاسمية هي تصنيف الشركة المصنعة لحساب حمل المضخم؛ قد تكون المعاوقة الدنيا عبر نطاق التشغيل أقل.
2. الوزن الصافي لا يشمل التغليف، وحقيبة السفر، والملحقات، ومعدات التعليق الاختيارية.
3. جميع الأرقام هي قيم نموذجية لوحدات الإنتاج محددة في الظروف المذكورة أعلاه. قد تختلف الوحدات الفردية ضمن التفاوتات المنشورة.

التنزيلات وملفات البيانات

SSOUNDS A34X: دليل المستخدم	MANUAL
SSOUNDS A34X: Technical Data Sheet	DATASHEET

تُصدر ملفات بيانات مكبر الصوت لبرامج التنبؤ (GLL / CLF لبرنامج EASE)، والرسومات ثنائية وثلاثية الأبعاد، ووثائق الاعتماد عند الطلب. تواصل معنا على support@s-soundspro.com وسنرسل لك الإصدار الحالي لهذا الطراز.

المواصفات المعمارية والهندسية

يجب أن يكون مكبر الصوت من نوع SSOUNDS A34X، مُهيأ كمكبر صوت قدرة من الفئة D بأربع قنوات، بمدخل تناظري. يجب أن يكون مكبر الصوت قادراً على تلبية معايير الأداء التالية: استجابة ترددية من 20 Hz إلى 20 kHz (±0.5 dB)؛ حساسية 0 dBu / 6 dBu قابلة للاختيار. كهربائياً، يجب أن يوفر مكبر الصوت قدرة مقدرة بـ 24000 W، ومقاومة اسمية 2 Ω (مع تشغيل جميع القنوات). يجب أن يكون التوصيل عبر 4 × XLR مدخل، 4 × NL4 speakON مخرج. يجب أن يزن مكبر الصوت 14 lb / 31 kg. يجب أن يكون مكبر الصوت مشمولاً بضمان الشركة المصنعة المحدود لمدة سنتين (2)، ويجب أن يتم توريده من قبل SSOUNDS أو موزع معتمد من SSOUNDS. لن يُقبل أي بديل دون موافقة كتابية مسبقة من الاستشاري أو المهندس المحدد للمواصفات.

السلامة والامتثال

اقرأ هذا القسم قبل تحديد هذا المنتج أو تركيبه أو تشغيله. وهو يلخّص متطلبات السلامة الواردة بالكامل في وثائق المنتج المرفقة مع الوحدة؛ وفي حال الاختلاف بينهما، تكون الأولوية لوثائق المنتج.

مستوى ضغط الصوت والسمع

هذا الجهاز قادر على إنتاج مستويات ضغط صوت تسبب تلفاً دائماً للسمع. لا تشغّله بمستوى مرتفع على مسافة قريبة، وتأكد من امتثال تعرّض المشغّلين والفنانين والجمهور للوائح تعرّض الضوضاء المهنية المعمول بها. وفّر حماية للسمع حيثما يُحتمل تجاوز حدود التعرّض.

السلامة الكهربائية

لا توصّل الجهاز إلا بمصدر مؤرَّض تأريضاً صحيحاً وبالجهد والتردد المذكورين في هذه الورقة وعلى ملصق تصنيف المنتج. وحيثما كان المصدر مولداً، تأكد من استقرار الجهد والتردد ومن كفاية التأريض قبل التوصيل؛ فعدم استقرار المصدر هو السبب الأكثر شيوعاً لتعطّل مكبرات الصوت، وهو عادةً مستثنى من تغطية الضمان. لا تشغّل الجهاز بكابل أو موصل رئيسي تالف. لا توجد أجزاء قابلة للصيانة من قِبل المستخدم بالداخل. أحل جميع أعمال الصيانة إلى SSOUNDS أو مركز خدمة معتمد.

البيئة والميكانيكا

ما لم تنص درجة حماية IP منشورة على خلاف ذلك، فهذا المنتج مخصص للاستخدام الداخلي أو للاستخدام الخارجي تحت مظلة، ويجب حمايته من المطر والمياه الراكدة وأشعة الشمس المباشرة المطوّلة. تأكد من عدم انسداد فتحات التهوية. لا تكدّس الجهاز أو تركّبه على حامل أو تنقله إلا كما هو موضح في وثائق المنتج، وأمّن الجهاز ضد السقوط في أي مكان يتاح فيه الجمهور.

التخلص من الجهاز

عند انتهاء العمر التشغيلي، تخلّص من المنتج وأي تغليف وفقاً للوائح المحلية الخاصة بالمعدات الكهربائية والإلكترونية. لا تتخلص من المكونات الإلكترونية في النفايات العامة.

ضمان محدود: سنتان (2)

تضمن SSOUNDS منتجاتها ضد عيوب المواد والصناعة لمدة سنتين (2) من تاريخ الشراء الأصلي من قِبل المستخدم النهائي. وخلال تلك المدة، تقوم SSOUNDS، حسب تقديرها، بإصلاح العنصر المعيب أو استبداله دون أي مقابل عن قطع الغيار أو العمالة. يجب تغليف العنصر تغليفاً مناسباً وإرساله، مع دفع أجرة النقل مسبقاً، إلى SSOUNDS أو إلى مركز خدمة معتمد من SSOUNDS، مرفقاً بإثبات الشراء ورقم مرجعي للإرجاع تصدره SSOUNDS مسبقاً. يُبطل هذا الضمان أي إصلاح أو تعديل غير مصرَّح به أو إزالة ملصق الرقم التسلسلي.

لا يغطي هذا الضمان

- التآكل المظهري، والطلاء، وقماش الشبكة، والدهان، والأجزاء الاستهلاكية.
- الأضرار الناتجة عن سوء الاستخدام أو الإساءة أو الحوادث أو الإهمال أو التشغيل خارج التصنيفات المنشورة في هذه الورقة.
- الأضرار الناتجة عن النقل أو المناولة بعد التسليم، أو عن تغليف غير مناسب عند الإرجاع.
- الأضرار الناتجة عن أعطال مصدر التيار الرئيسي أو المولد (فرط الجهد، أو انخفاض الجهد، أو اختلال الأطوار، أو اندفاع الجهد، أو التأريض غير الصحيح) أو عن الصواعق.
- تسرّب المياه أو الغبار أو التآكل في المنتجات التي لا تحمل درجة حماية IP منشورة لظروف الاستخدام.
- الأضرار الناتجة عن التضخيم أو المعالجة خارج التكوين الموصى به في هذه الورقة، أو عن إعدادات مسبقة من أطراف ثالثة.
- المنتجات غير المشتراة من SSOUNDS أو من موزع معتمد من SSOUNDS.

هذا الضمان إضافة إلى أي حقوق قانونية قد تكون للمشتري بموجب قانون حماية المستهلك المعمول به، ولا يؤثر عليها. وهو الضمان الوحيد المقدَّم؛ ولا يُقدَّم أي ضمان آخر، صريحاً كان أو ضمنياً.

مطالبات الضمان وأرقام الإرجاع المرجعية: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

إشعار قانوني

جميع المعلومات الواردة في ورقة البيانات هذه عرضة للتغيير دون إشعار. وتحتفظ SSOUNDS بحق تعديل المواصفات والتصميم والإنشاء في إطار التطوير المستمر للمنتج.

المواصفات والرسومات والصور مقدَّمة للإرشاد في تصميم الأنظمة ووثائق المناقصات. وحيثما كانت أي قيمة حاسمة في التصميم، أكّدها كتابياً مع SSOUNDS قبل الالتزام بالمواصفة.

جميع النصوص والصور والرسومات الواردة هنا هي ملك لـ SSOUNDS. وجميع العلامات التجارية والعلامات التجارية المسجلة هي ملك لأصحابها المعنيين.

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

© 2026 S Sounds Pro Ltd. جميع الحقوق محفوظة. المواصفات عرضة للتغيير دون إشعار.

SS-DS-A34X-AR-A4 · Rev. 2608 · تاريخ الإصدار 14 أغسطس 2026