

SSOUNDS XT0 S218F

وحدة مضخم صوت مزدوج 18 بوصة معلقة من نظام XT0، تتحرك على مسار XT0 المشترك فوق أو بجانب التعليقات الرئيسية.

جزء من نظام XT0. المضخم الفرعي المعلق المزدوج 18 بوصة يسير على المسار المشترك فوق أو بجانب التعليقات الرئيسية، جاهز للكارديويد. XT0 يرمز إلى Xtended Touring Output. الوثائق الكاملة للنظام على s-soundspro.com/systems/xt0.

نظرة سريعة

الطراز / رمز التخزين	SS-XT0-S218F
العلامة التجارية	SSOUNDS
الحالة	جديد
التطبيقات	الجلولات
مكبر الصوت الفرعي	ملعب
القلب الاتجاه	قلبي الاتجاه
نظام التشغيل	سلبي
الفئة	مضخمات الصوت

الصورة عند الطلب

نظرة عامة

- وحدة صب ووفر مزدوجة 18" معلقة من نظام XT0
- تسير على مسار XT0 المشترك فوق أو بجانب التعليقات الرئيسية
- جاهز للقلبية
- نفس التصميم الصوتي لـ XT0 S218 المرصوف أرضياً
- قناة D24X واحدة لكل صب ووفر

إن XT0 S218F هو الإصدار الطائر من XT0 S218. نفس التصميم الصوتي المزدوج 18 بوصة، نفس التكوين الجاهز للقلب، ريجينج مختلف: فهو يأخذ مسار XT0 المشترك، لذا يطير فوق التعليق الرئيسي أو في عموده الخاص بجانبه دون لغة ريجينج منفصلة أو قائمة قطع غيار منفصلة.

إن طيران الطرف المنخفض بدلاً من تكديسه هو ما يمنحك تغطية متساوية من الأمام إلى الخلف في وعاء الاستاد، والعمود الطائر القلبي هو ما يبقيه بعيداً عن المسرح وبعيداً عن المقاعد خلف المصفوفة. لا تزال الأقواس المكسدة على الأرض وكتل النهاية الحريق لها مكانها، ويظل S218 هو الصندوق المناسب لذلك؛ معظم الأنظمة الكبيرة ينتهي بها الأمر بتشغيل كليهما.

يُحافظ على التوازن النغمي المضبوط مع ارتفاع حرارة ملفات الصوت تحت الإخراج المستمر.	 DYNACONTROL
مصنوعات كارديويد قابلة للتوجيه توجّه طاقة الترددات المنخفضة إلى الأمام.	 CARDIOSTEER
تجهيزات تعليق من الفولاذ والألومنيوم مع مسامير تيتانيوم مثبتة وزاوية انتشار مُثبتة لضمان هندسة مصفوفة قابلة للتكرار.	 FASTSET
تحكم ومراقبة شبكية لكل مضخم ومعالج في النظام.	 SNET

المواصفات

علم	
النوع	صب ووفر جولان مزدوج 18" بنوع Bandpass
الشهادات	CE · TÜV · EAC · WEEE
الأداء الصوتي	
استجابة التردد ²	20 Hz (-10 dB) - 100 Hz
التركيب	عمود معلق . قلبي قابل للتوجيه عند الصف
الحساسية ³	103 dB SPL اسمي (1 m @ W)
أقصى ¹ SPL	143 dB ذروة @ 1 m (نصف مساحة)
المحولات والمكونات	
التردد المنخفض	2 × 18" مشغلات مخروطية، ملف 5"
الكهرباء	
طاقة المضخم الموصى بها ⁴	W 4,800
المعاوقة الاسمية ⁵	Ω 4
الفلتر	تمرير منخفض للنظام 85 Hz (100 Hz - 60 قابل للاختيار في DSP النظام)
الموصلات والمداخل والمخارج	
الموصلات	2 × NL4 speakON (دخل / ربط)
خريطة الأطراف	1/+1 - 2+/2 - SUB - غير موصل
التجهيز والتركيب	
النظام	مسار طيران XTO مشترك . مسامير تثبيت ثلاثية النقاط . يطير فوق التعليق الرئيسي أو بجانبه

التغليف	خشب البتولا البلطقي 18 mm . تشطيب بولي يوريا
الشبكة	فولاذ مثقب مطلي بالبودرة مع طبقة قماشية صوتية خلفية
المقابض	2 جانبية غائرة
اللون	أسود (RAL مخصص عند الطلب)

ملاحظات

1. الحد الأقصى لمستوى ضغط الصوت هو مستوى الذروة عند 1 م، مدفوعاً بضوضاء وردية بعامل قمة 4 إلى نقطة القطع للمضخم الموصى به، مع تطبيق إعداد نظام SSOUNDS. يتم تحديد العيوت كاملة النطاق في ظروف المجال الحر؛ الأرقام المميزة بنصف المسافة محددة فوق مستوى عاكس، وهي الحالة التي تُنشر فيها مضخمات الصوت الفرعية، مما يضيف حوالي 6 ديسيبل.
2. يتم تحديد استجابة التردد على المحور عند 1 م في مجال حر. التفاوت الذي يُشار إليه بالرقم مذكور بجانبه؛ حيث لا يُعطى تفاوت، يكون الرقم هو نطاق -6 ديسيبل.
3. يتم تحديد الحساسية عند 1 واط في المعاوقة الاسمية عند 1 م على المحور، بمتوسط عبر نطاق مرور العبوة.
4. قدرة المضخم الموصى بها هي خرج المضخم الذي يحدده SSOUNDS لهذه العبوة، مدفوعاً بإعداد نظام SSOUNDS. إنها توجه اختيار المضخم وليست تصنيف تحمل قدرة AES للمحولات.
5. المعاوقة الاسمية هي تصنيف الشركة المصنعة لحساب حمل المضخم؛ قد تكون المعاوقة الدنيا عبر نطاق التشغيل أقل.
6. جميع الأرقام هي قيم نموذجية لوحدة الإنتاج محددة في الظروف المذكورة أعلاه. قد تختلف الوحدات الفردية ضمن التفاوتات المنشورة.

الاتجاهية (خطوط تساوي الضغط / البالون). بيانات الاتجاهية المقيسة (خطوط تساوي الضغط، والبالون، و GLL/CLF لبرنامج EASE) قيد الإعداد. نحن لا ننشر إلا المخططات القطبية المقيسة. تواصل معنا لمعرفة حالة القياس الحالية لهذا الطراز.

التنزيلات وملفات البيانات

MANUAL	SSOUNDS XTO S218F: دليل المستخدم
DATASHEET	SSOUNDS XTO S218F: Technical Data Sheet

تُصدر ملفات بيانات مكبر الصوت لبرنامج 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.

تشغيل النظام

موصى به: SSOUNDS D24X، قناة واحدة لكل (4 Ω) XTO S218F مع تحميل إعداد S218 المسبق. تُورّد إعدادات القلبية المسبقة لأعمدة من ثلاثة وأربعة صناديق.

عادةً ما يُشغّل عمود الصب ووفر المعلق كمنطقة خاصة به، بحيث يمكن ضبط زمن وصوله ورفضه الخلفي القلبي بشكل مستقل عن الأقواس المرصوفة أرضياً.

المواصفات المعمارية والهندسية

يجب أن يكون مكبر الصوت الفرعي من نوع SSOUNDS XTO S218F، ومهيأ كمكبر صوت فرعي معلق للجولات بنظام bandpass مزدوج 18 بوصة. يجب أن يتضمن مكبر الصوت الفرعي قسم ترددات منخفضة مكوّن من مشغلي مخروط 2 × 18 بوصة، وملف 5 بوصة. يجب أن يكون مكبر الصوت الفرعي قادراً على تلبية معايير الأداء التالية: استجابة ترددية من 20 Hz إلى 100 (-10 dB) Hz؛ مستوى ضغط صوت أقصى 143 dB @ 1 m (نصف مساحة)؛ حساسية 103 dB SPL اسمية (1 m @ 1 W). كهربائياً، يجب أن يوفر مكبر الصوت الفرعي معاوقة اسمية 4 Ω، وتقسيم عند 85 Hz System low-pass (قابل للاختيار بين 60 و 100 Hz في DSP النظام). يجب أن تكون الوحدة سلبية. يجب أن يكون التوصيل عبر 2 × NL4 speakON (in / link). يجب أن يُصنع مكبر الصوت الفرعي من خشب البتولا البلطقي 18 mm، بللمسة نهائية من البوليوريثان. يجب أن يغطي مكبر الصوت الفرعي ضمان الشركة المصنّعة المحدود لمدة سنتين (2)، ويجب أن يُورّد من SSOUNDS أو موزّع معتمد من SSOUNDS. لن يُقبل أي بديل دون موافقة كتابية مسبقة من الاستشاري أو المهندس المحدّد للمواصفات.

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

التعليق والتجهيز

يُعدّ التعليق العلوي أمراً محفوفاً بالمخاطر، ولا يجوز تنفيذه إلا بواسطة أفراد مدربين وأكفاء باستخدام معدات تجهيز معتمدة من SSOUNDS، ضمن حدود الحمل التشغيلي وتكوينات المصفوفات المنشورة في وثائق التجهيز ذات الصلة من SSOUNDS. لا تتجاوز أبداً العدد المحدد من الوحدات لكل مصفوفة أو حدود الفتح الزاوي المحددة. افحص جميع مكونات التجهيز والمحاور ومشابك التثبيت قبل كل عملية تركيب، واستبعد من الخدمة أي مكون مشوّه أو متآكل أو مجهول التاريخ. يُشترط تثبيت أمان ثانوي حيثما تقتضي اللوائح المحلية ذلك. لا تتحمل SSOUNDS أي مسؤولية عن الأنظمة المعلقة باستخدام معدات غير معتمدة أو خارج الحدود المنشورة.

مستوى ضغط الصوت والسمع

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

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، وأمن 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 قبل 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 مصرّح 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.
- تسرب 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 المقدم؛ ولا يُقدّم أي ضمان آخر، صريحاً كان أو ضمناً.

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

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 مقيّمة للإرشاد في تصميم الأنظمة ووثائق المناقصات. حيثما كانت أي قيمة حاسمة في التصميم، أكدها 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+

SSOUNDS · ...enhancing listening pleasure! · s-soundspro.com · support@s-soundspro.com

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

2026 سبتمبر 09 تاريخ الإصدار · SS-DS-XT0-S218F-AR-A4 · Rev. 2609