

SSOUNDS A24X

Amplifaya ya subwoofer ya nguvu kubwa ya njia 4, $4 \times 4,400 \text{ W}$ @ 4Ω kwa safu za sub za XTO.



SSOUNDS A24X · MWONEKANO WA BIDHAA

KWA MUHTASARI

MODELI / SKU

SS-A24X

KATEGORIA

Vikuza sauti

CHAPA

SSOUNDS

MWENDO

Aktivu

NGUVU

17600 W

HALI

Mpya

MATUMIZI

KIKUZA SAUTI

SPIKA YA CHINI

ZIARA

MUHTASARI

A24X ni amplifaya ya Class-D ya njia 4 ya nguvu kubwa iliyoungwa kuendesha safu kubwa za subwoofer, hadi $4 \times 4,400 \text{ W}$ kwa 4Ω , ikiwa na akiba ya mkondo wa kudhibiti koni za 18" kwa SPL ya uwanja.

TEKNOLOJIA

 **DYNACONTROL**

Hudumisha usawa wa toni uliosawazishwa wakati koili za sauti zinapopata joto chini ya pato endelevu.

VIPIMO

JUMLA

Aina	Kipaza sauti cha Class-D cha njia 4, ingizo la analog
Ulinzi	Over-current · thermal · DC · short-circuit
Upoyaji	Upoyaji wa hewa ya kulazimishwa mbele hadi nyuma, feni za kasi inayobadilika chini ya ufuatiliaji wa joto unaoendelea
Vyeti	CE · UKCA · TÜV (uimarishaji wa rack) · FCC · cULus · EAC · RoHS

UTENDAJI

Mwitikio wa masafa	20 Hz - 20 kHz (±0.5 dB)
THD+N	< 0.05% @ 1 kHz
Uwiano wa S/N	> 112 dB (A-weighted)
Kipengele cha unyevu	> 400 @ 8 Ω

UMEME

Chaneli	4 × Class-D
Nguvu @ 8 Ω	4 × 2,200 W
Nguvu @ 4 Ω	4 × 4,400 W
Kiwango cha chini cha kizuizi cha mzigo ¹	2 Ω (njia zote zinaendeshwa)
Iliyounganishwa @ 8 Ω	2 × 8,800 W
Jumla ya pato	17,600 W
Umeme wa tawi	200-240 V switch-mode na PFC

VIUNGANISHI NA I/O

Ingizo / matoleo	4 × XLR ndani · 4 × NL4 speakON nje
Usikivu wa pembejeo	0 dBu / 6 dBu inayochaguliwa

KIMWILI NA UJENZI

Muundo	19" rack ya 1U
Uzito halisi ²	8.5 kg / 19 lb

MAZINGIRA

Joto la uendes haji	-10 °C hadi +40 °C mfululizo, +50 °C kwa muda mfupi
Joto la kuhifadhi	-20 °C hadi +70 °C
Unyevu	< 70% unyevu wa hewa, usiofanya kondensi

MAELEZO

1. Impedance ya kawaida ni kiwango cha mtengenezaji kwa hesabu ya mzigo wa kikuza; impedance ya chini katika bendi ya uendes haji inaweza kuwa chini zaidi.
2. Uzito halisi haujumuishi ufungashaji, sanduku la safari, vifaa na vifaa vya hiari vya kufunga.
3. Takwimu zote ni thamani za kawaida kwa vitengo vya uzalishaji vilivyobainishwa chini ya masharti yaliyo juu. Vitengo binafsi vinaweza kutofautiana ndani ya uvumilivu uliochapishwa.

VIPAKULIWA NA FAILI ZA DATA

<u>SSOUNDS A24X: Mwongozo wa Mtumiaji</u>	MWONGOZO
<u>SSOUNDS A24X: Technical Data Sheet</u>	DATASHEET

Faili za data za kipaza sauti kwa programu ya utabiri (GLL / CLF kwa EASE), michoro ya 2D na 3D na nyaraka za uthibitisho hutolewa kwa ombi. Wasiliana na support@s-soundspro.com na tutakutumia toleo la sasa la modeli hii.

VIPIMO VYA USANIFU NA UHANDISI

Amplifaya itakuwa ya aina ya SSOUNDS A24X, iliyosanidiwa kama amplifaya ya nguvu ya Klas-D ya njia 4, ingizo la analogia. Amplifaya itaweza kukidhi vigezo vifuatavyo vya utendaji: mwitikio wa masafa ya 20 Hz – 20 kHz (±0.5 dB); unyeti wa 0 dBu / 6 dBu unaoweza kuchaguliwa. Kwa upande wa umeme amplifaya itatoa kiwango cha nguvu cha 17600 W, kizuizi cha kawaida cha 2 Ω (njia zote zikiendeshwa). Muunganisho utakuwa kwa 4 × XLR ndani, 4 × NL4 speakON nje. Amplifaya itakuwa na uzito wa 8.5 kg / 19 lb. Amplifaya itafunikwa na dhamana ya kikomo ya miaka miwili (2) ya mtengenezaji na itatolewa na SSOUNDS au msambazaji aliyeidhinishwa na SSOUNDS. Hakuna mbadala utakaokubaliwa bila idhini ya maandishi ya awali ya mshauri au mhandisi anayebainisha.

USALAMA NA UZINGATIAJI

Soma sehemu hii kabla ya kubainisha, kufunga au kuendesha bidhaa hii. Inatoa muhtasari wa mahitaji ya usalama yaliyowekwa kikamilifu katika nyaraka za bidhaa zinazoambatana na kifaa; pale zinapotofautiana, nyaraka za bidhaa ndizo zenye mamlaka.

KIWANGO CHA SHINIKIZO LA SAUTI NA USIKIVU

Kifaa hiki kina uwezo wa kutoa viwango vya shinikizo la sauti vinavyosababisha uharibifu wa kudumu wa usikivu. Usifanye kazi kwa kiwango cha juu ukiwa karibu sana, na hakikisha kwamba mfiduo wa waendeshaaji, wasanii na hadhira unazingatia kanuni zinazotumika za mfiduo wa kelele za kazini. Toa kinga ya usikivu pale mipaka ya mfiduo inaweza kuvukwa.

USALAMA WA UMEME

Unganisha tu kwa usambazaji uliotiwa msingi kwa usahihi wa voltage na frequency zilizotajwa kwenye karatasi hii na kwenye lebo ya ukadiriaji ya bidhaa. Pale usambazaji unapotoka kwa jenereta, thibitisha voltage na frequency thabiti na utiaji msingi wa kutosha kabla ya kuunganisha; usambazaji usio thabiti ndiyo sababu ya kawaida zaidi ya kushindwa kwa amplifier na kwa kawaida haijumuishwi katika ugarantii. Usifanye kazi kwa waya au kiunganishi cha mains kilichoharibika. Hakuna sehemu zinazoweza kuhudumiwa na mtumiaji ndani. Elekeza huduma yote kwa SSOUNDS au kituo cha huduma kilichoidhinishwa.

MAZINGIRA NA MITAMBO

Isipokuwa ukadiriaji wa IP uliochapishwa useme vinginevyo, bidhaa hii imekusudiwa kwa matumizi ya ndani au kwa matumizi ya nje chini ya kifuniko, na lazima ilindwe dhidi ya mvua, maji yaliyosimama na jua moja kwa moja kwa muda mrefu. Hakikisha fursa za uingizaji hewa hazizuiwi. Panda, weka kwenye nguzo na safirisha tu kama ilivyoielezwa katika nyaraka za bidhaa, na linda bidhaa dhidi ya kuanguka popote umma unapoweza kufikia.

UTUPAJI

Mwisho wa maisha ya matumizi, tupa bidhaa na kifungashio chochote kwa kuzingatia kanuni za eneo kwa vifaa vya umeme na kielektroniki. Usitupe vipengele vya kielektroniki kwenye taka za kawaida.

UGARANTII MDOGO: MIAKA MIWILI (2)

Bidhaa za SSOUNDS zina ugarantii dhidi ya kasoro za nyenzo na ufundi kwa kipindi cha miaka miwili (2) kuanzia tarehe ya awali ya ununuzi na mtumiaji wa mwisho. Ndani ya kipindi hicho SSOUNDS itarekebisha au kubadilisha bidhaa yenye kasoro, kwa hiari yake, bila malipo yoyote kwa sehemu au kazi. Bidhaa lazima ifungwe vizuri na kusafirishwa, na gharama za usafirishaji zilipwe mapema, kwa SSOUNDS au kituo cha huduma kilichoidhinishwa na SSOUNDS, kikiambatana na uthibitisho wa ununuzi na kumbukumbu ya kurudisha iliyotolewa mapema na SSOUNDS. Ukarabati, mabadiliko au kuondoa lebo ya namba ya mfululizo bila idhini kunabatilisha ugarantii huu.

UGARANTII HUU HAUJUMUISHI

- Uchakavu wa mwonekano, umaliziaji, kitambaa cha grille, rangi na sehemu zinazotumika.
- Uharibifu unaosababishwa na matumizi mabaya, unyanyasaji, ajali, kupuuza, au uendeshaaji nje ya viwango vilivyochapishwa kwenye karatasi hii.
- Uharibifu unaosababishwa na usafirishaji au kushughulikia baada ya kufikishwa, au kwa kifungashio dhaifu wakati wa kurudisha.
- Uharibifu unaosababishwa na hitilafu za usambazaji wa mains au jenereta (voltage ya juu kupita kiasi, voltage ya chini kupita kiasi, usawa wa awamu, mawimbi ya ghafla au utiaji msingi usio sahihi) au na umeme wa radi.
- Kuingia kwa maji, vumbi au kutu kwenye bidhaa zisizo na ukadiriaji wa IP uliochapishwa kwa mazingira ya matumizi.
- Uharibifu unaotokana na ukuzaji au usindikaji nje ya usanidi unaopendekezwa kwenye karatasi hii, au kutokana na presets za watu wengine.
- Bidhaa zisizonunuliwa kutoka SSOUNDS au msambazaji aliyeidhinishwa na SSOUNDS.

Ugarantii huu ni nyongeza ya, na hauathiri, haki zozote za kisheria ambazo mnunuzi anaweza kuwa nazo chini ya sheria zinazotumika za walaji. Ni ugarantii pekee unaotolewa; hakuna ugarantii mwingine, wa wazi au wa kudhaniwa, unaotolewa.

Madai ya ugarantii na kumbukumbu za kurudisha: support@s-soundspro.com · +44 20 3769 6537

ILANI YA KISHERIA

Taarifa zote kwenye karatasi hii ya data zinaweza kubadilika bila taarifa. SSOUNDS inahifadhi haki ya kubadilisha vipimo, muundo na ujenzi katika mchakato wa maendeleo endelevu ya bidhaa.

Vipimo, michoro na picha hutolewa kwa mwongozo katika usanifu wa mfumo na nyaraka za zabuni. Pale takwimu ni muhimu kwa usanifu, ithibitishe kwa maandishi na SSOUNDS kabla ya kujitolea kwa vipimo.

Maandishi yote, picha na michoro hapa ni mali ya SSOUNDS. Alama zote za biashara na alama za biashara zilizosajiliwa ni mali ya wamiliki wao husika.

S SOUNDS PRO LTD

82a James Carter Road, Mildenhall, IP28 7DE, United Kingdom

+44 20 3769 6537 · support@s-soundspro.com

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

© 2026 S Sounds Pro Ltd. Haki zote zimehifadhiwa. Vipimo vinaweza kubadilika bila taarifa.

SS-DS-A24X-SW-A4 · Rev. 2608 · Imetolewa 14 Ago 2026