

SSOUNDS XTO S218F

Moduli ya subwoofer ya 18" mbili inayopeperushwa ya XTO System, ikitumia reli ya XTO iliyoshirikiwa juu au kando ya vinara vikuu.

Sehemu ya Mfumo wa XTO. 18 mbili inayoruka. Inapanda track inayoshirikiwa juu au kando ya kuning'iniza kuu, tayari kwa cardioid. XTO inasimama kwa Xtended Touring Output. Nyaraka kamili za mfumo zinapatikana s-soundspro.com/systems/xto.

PICHA KWA OMBI

KWA MUHTASARI

MODELI / SKU

SS-XT0-S218F

KATEGORIA

Subwoofers

CHAPA

SSOUNDS

MWENDO

Pasivu

HALI

Mpya

MATUMIZI

ZIARA

UWANJA WA MICHEZO

SPIKA YA CHINI

CARDIOID

MUHTASARI

XTO S218F ni toleo la kupeperusha la XTO S218. Muundo sawa wa akustika wa 18" mbili, mpangilio sawa wa cardioid, usanifu tofauti: hutumia reli ya XTO iliyoshirikiwa, hivyo hupeperushwa juu ya kinara kikuu au kwenye safu yake yenyewe kando yake bila lugha tofauti ya usanifu au orodha tofauti ya vipuri.

Kupeperusha sehemu ya chini badala ya kuirundika ndiyo kunakupa ufunikaji sawa mbele na nyuma katika uwanja wa stadium, na safu ya cardioid inayopeperushwa ndiyo inayoizua isiingie jukwaani na kwenye viti vilivyo nyuma ya safu. Safu zilizorundikwa chini na vitalu vya end-fire bado vina nafasi yake, na S218 inabaki kuwa kabati la hilo; mifumo mingi mikubwa huishia kutumia vyote viwili.

- Moduli ya subwoofer ya 18" mbili inayopeperushwa ya XTO System
- Hutumia reli ya XTO iliyoshirikiwa juu au kando ya vinara vikuu
- Tayari kwa cardioid
- Muundo sawa wa akustika kama XTO S218 iliyorundikwa chini
- Njia moja ya D24X kwa kila subwoofer

TEKNOLOJIA

 DYNACONTROL	Hudumisha usawa wa toni uliosawazishwa wakati koili za sauti zinapopata joto chini ya pato endelevu.
 CARDIOSTEER	Safu za kadiyoidi zinazoelekezwa ambazo huelekeza nishati ya masafa ya chini mbele.
 FASTSET	Waya za chuma na alumini zenye pini za titani zisizotolewa na mteremko uliodhibitiwa kwa jometri ya safu inayoweza kurudiwa.
 SNET	Udhibiti na ufuatiliaji wa mtandao kwa kila kikuza sauti na kichakataji katika mfumo.

VIPIMO

JUMLA

Aina	Subwoofer ya ziara ya bandpass ya 18" mbili inayopeperushwa
Vyeti	CE · TÜV · EAC · WEEE

UTENDAJI WA AKUSTIKA

Mwitikio wa masafa ²	20 Hz - 100 Hz (-10 dB)
Usambazaji	Safu inayopeperushwa · steerable cardioid when arrayed
Usikivu ³	103 dB SPL nominella (1 W @ 1 m)
Maximum SPL ¹	143 dB kilele @ 1 m (nafasi-nusu)

VIBADILISHAJI NA VIPENGELE

Masafa ya chini	2 × 18" viendeshi vya koni, 5" coil
-----------------	-------------------------------------

UMEME

Nguvu inayopendekezwa ya amplifaya ⁴	4,800 W
Kizuizi cha kawaida ⁵	4 Ω
Crossover	Kichujio cha chini cha mfumo 85 Hz (60 - 100 Hz inachaguliwa katika DSP ya mfumo)

VIUNGANISHI NA I/O

Viunganishi	2 × NL4 speakON (in / link)
Ramani ya pini	1+/1- SUB · 2+/2- haijaunganishwa

UFUNGAJI NA KUWEKA

Mfumo	Fly track ya XTO inayoshirikiwa · pini za pointi 3 · huruka juu au kando ya hang kuu
-------	--

KIMWILI NA UJENZI	
Kifuniko	18 mm Baltic birch · Polyurea finish
Grille	Powder-coated perforated steel with acoustic cloth backing
Vishikio	2 kando zilizozamishwa
Rangi	Nyeusi (RAL maalum kwa ombi)

MAELEZO

- Kiwango cha juu cha SPL ni kilele cha kiwango cha 1 m, kinachoendeshwa kwa kelele ya pinki yenye kiwango cha crest factor 4 hadi kiwango cha kukatika cha kikuza kinachopendekezwa, na preset ya mfumo wa SSOUNDS ikitumika. Vifuniko vya masafa kamili vimebainishwa chini ya masharti ya uwanja huru; takwimu zilizoainishwa nusu-nafasi zimebainishwa juu ya ndege inayoakisi, hali ambayo subwoofers hutumika, ambayo huongeza takriban 6 dB.
- Mwitikio wa masafa umebainishwa kwenye mhimili kwa 1 m katika uwanja huru. Uvumilivu ambao kipimo kinarejelewa umeainishwa kando yake; pale ambapo hakuna uvumilivu uliotolewa, kipimo ni upana wa bendi wa -6 dB.
- Usikivu umebainishwa kwa 1 W kwenye impedance ya kawaida kwa 1 m kwenye mhimili, wastani katika bendi ya kupitisha ya kifuniko.
- Nguvu ya kikuza inayopendekezwa ni pato la kikuza ambalo SSOUNDS hubainisha kwa kifuniko hiki, kinachoendeshwa na preset ya mfumo wa SSOUNDS. Inaelekeza uteuzi wa kikuza na si kiwango cha AES cha kushughulikia nguvu kwa vidhibiti.
- Impedance ya kawaida ni kiwango cha mtengenezaji kwa hesabu ya mzigo wa kikuza; impedance ya chini katika bendi ya uendeshaji inaweza kuwa chini zaidi.
- Takwimu zote ni thamani za kawaida kwa vitengo vya uzalishaji vilivyobainishwa chini ya masharti yaliyo juu. Vitengo binafsi vinaweza kutofautiana ndani ya uvumilivu uliochapishwa.

Uelekezi (isobars / balloon). Data ya uelekezi iliyopimwa (isobars, balloon na GLL/CLF kwa EASE) inaandaliwa. Tunachapisha polars zilizopimwa tu. Wasiliana nasi kwa hali ya sasa ya upimaji wa modeli hii.

VIPAKULIWA NA FAILI ZA DATA

SSOUNDS XTO S218F: Mwongozo wa Mtumiaji	MWONGOZO
SSOUNDS XTO S218F: Technical Data Sheet	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.

UENDESHAJI WA MFUMO

Inapendekezwa: SSOUNDS D24X, njia moja kwa kila XTO S218F (4 Ω) na preset ya S218 imepakwa. Preset za cardioid zinatolewa kwa safu za kabati tatu na nne.

Safu ya subwoofer inayopeperushwa kwa kawaida huendeshwa kama eneo lake yenyewe, hivyo muda wake wa kuwasili na ukataaji wake wa nyuma wa cardioid vinaweza kuwekwa bila kutegemea safu zilizorundikwa chini.

VIPIMO VYA USANIFU NA UHANDISI

Subwoofer itakuwa ya aina ya SSOUNDS XTO S218F, iliyoundwa kama subwoofer ya bandpass ya 18" mbili inayorukwa kwa ziara. Subwoofer itajumuisha sehemu ya masafa ya chini ya viboresaji vya koni 2 × 18", koili ya 5". Subwoofer itaweza kufikia vigezo vifuatavyo vya utendaji: mwitikio wa masafa ya 20 Hz – 100 Hz (–10 dB); kiwango cha juu cha shinikizo la sauti cha 143 dB kilele @ 1 m (nafasi ya nusu); unyeti wa 103 dB SPL wa kawaida (1 W @ 1 m). Kwa upande wa umeme subwoofer itatoa impedance ya kawaida ya 4 Ω, crossover katika low-pass ya Mfumo ya 85 Hz (60 – 100 Hz inayochaguliwa katika DSP ya mfumo). Kifaa kitakuwa passive. Uunganishaji utakuwa kwa 2 × NL4 speakON (in / link). Subwoofer itatengenezwa kwa Baltic birch ya 18 mm, umaliziaji wa Polyurea. Subwoofer itafunikwa na dhamana ndogo ya miaka miwili (2) ya mtengenezaji na itatolewa na SSOUNDS au msambazaji aliyeidhinishwa na SSOUNDS. Hakuna mbadala utakubaliwa 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.

KUNING'INIZA NA UFUNGAJI WA KUNING'INIZA

Kuning'iniza juu ya kichwa kunaweza kuwa hatari na lazima kufanywe tu na wafanyakazi waliofunzwa na wenye uwezo kwa kutumia vifaa vilivyoidhinishwa na SSOUNDS, ndani ya mipaka ya mzigo unaoruhusiwa na usanidi wa safu zilizochapishwa katika nyaraka husika za ufungaji wa SSOUNDS. Kamwe usizidi idadi iliyotajwa ya makasha kwa kila safu au mipaka iliyotajwa ya kufungua. Kagua vipengele vyote vya ufungaji, pini na klipu za kushikilia kabla ya kila matumizi na uondoe kwenye huduma kipengele chochote kilichoharibika, kilichoshika kutu au kisichojulikana historia yake. Kiambatisho cha pili cha usalama kinahitajika pale kanuni za eneo zinapohitaji. SSOUNDS haikubali dhima yoyote kwa mifumo iliyoning'inizwa kwa kutumia vifaa visivyoidhinishwa au nje ya mipaka iliyochapishwa.

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.

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 ilivyoelezwa 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-XT0-S218F-SW-A4 · Rev. 2609 · Imetolewa 09 Sep 2026