

SSOUNDS LC16.3

Safu ya 16 × 3" full-range, 127° × 24°, kwa matangazo na hotuba katika viwanja vya ndege, stesheni na misikiti.

Sehemu ya Mfumo wa LC. Vidhibiti kumi na sita vya 3" katika safu ya silinda ya 1,401 mm, 127° mlalo: matangazo na hotuba katika viwanja vya ndege, stesheni na misikiti. LC inasimama kwa Line Column. Nyaraka kamili za mfumo zinapatikana s-soundspro.com/systems/lc.



SSOUNDS LC16.3

KWA MUHTASARI

MODELI / SKU

SS-LC163

KATEGORIA

Safu

CHAPA

SSOUNDS

MWENDO

Pasivu

NGUVU

400 W

HALI

Mpya

MATUMIZI

SAFU

USAKINISHAJI

USEMI

IBADA

MUHTASARI

Mitaa mikubwa ya umma hujengwa kwa vifaa vigumu, na ndani yake ufahamu hupotea kwa mwangwi muda mrefu kabla ya kupotea kwa kiwango. LC16.3 ni spika kumi na sita za 3" full-range katika mstari ulionyooka wa 1401 mm ndani ya kabati jembamba la mbao la silinda. Urefu wa mstari huweka mwelekeo wa wima hadi 24°, hivyo nishati huelekezwa kwenye sakafu ambapo watu wamesimama na kuepukwa kwenye dari za juu, wakati mlalo wa 127° hufunika ukumbi mpana kutoka nafasi moja ya ukutani. Ni safu ya LC kwa vituo vya uwanja wa ndege, kumbi za stesheni za reli, kumbi za metro, kumbi za ibada za misikiti na nyumba kubwa za ibada, ambapo matangazo na neno linalozungumzwa lazima lieleweke nyuma ya chumba chenye mwangwi.

- 16 × 3" vidriver vya masafa kamili katika mstari ulionyooka wa 1401 mm
- ufuniko wa 127° (H) × 24° (V)
- 106 Hz hadi 16 kHz (-10 dB)
- 122 dB mfululizo, 128 dB kilele kwa 1 m kutoka unyeti wa 96 dB
- 400 W AES, kilele cha 1,600 W, 8 Ω
- Kasha jembamba la silinda, 2 × NL4 speakON, bracket ya ukutani, 16 kg

VIPIMO

JUMLA

Aina Safu ya safu wima tulivu, masafa kamili

UTENDAJI WA AKUSTIKA

Mwitikio wa masafa² 106 Hz - 16 kHz (-10 dB)

Ufunikaji⁴ 127° (H) × 24° (V)

Maximum SPL¹ 122 dB mfululizo · 128 dB kilele @ 1 m

Usikivu³ 96 dB (1 W @ 1 m)

VIBADILISHAJI NA VIPENGELE

Vidhibiti 16 × 3" masafa kamili, 0.75" koli ya sauti

UMEME

Uwezo wa nguvu (AES / kilele)⁵ 400 W / 1,600 W

Kizuizi cha kawaida⁶ 8 Ω

VIUNGANISHI NA I/O

Viunganishi 2 × NL4 speakON

UFUNGAJI NA KUWEKA

Uwekaji Kibano cha ukutani

KIMWILI NA UJENZI

Vipimo (H × W × D)⁸ 1401 × 110 × 140 mm

Uzito halisi⁷ 16 kg / 35 lb

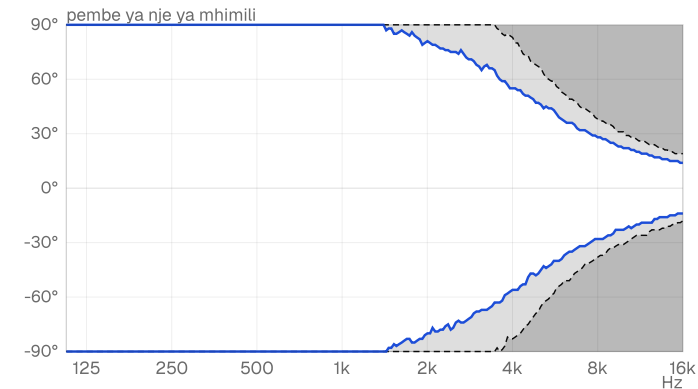
Kifuniko Mbao · umbo la silinda

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 zilizobainishwa 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.
- Pembe za ufunikaji ni thamani za -6 dB za kawaida zilizohesabiwa wastani katika bendi ya kupitisha. Data ya uelekezi kwa kila oktava inapatikana kutoka kwa msaada wa usanifu wa mfumo wa SSOUNDS kwa utabiri na uundaji.
- Uwezo wa kushughulikia nguvu umepimwa kwa AES2 kwa kutumia kelele ya pinki yenye kiwango cha crest factor cha 6 dB kwa kipindi cha saa mbili. Nguvu ya programu ni mara mbili ya kiwango cha AES; nguvu ya kilele ni mara nne.
- Impedance ya kawaida ni kiwango cha mtengenezaji kwa hesabu ya mzigo wa kikuza; impedance ya chini katika bendi ya uendeshaji inaweza kuwa chini zaidi.
- Uzito halisi haujumuishi ufungashaji, sanduku la safari, vifaa na vifaa vya hiari vya kufunga.
- Vipimo vimeainishwa kwa milimita na hazijumuishi vifaa vya kufunga vinavyojitokeza, vipini na paneli za viunganishi isipokuwa imeelezwa.
- Takwimu zote ni thamani za kawaida kwa vitengo vya uzalishaji vilivyobainishwa chini ya masharti yaliyo juu. Vitengo binafsi vinaweza kutofautiana ndani ya uvumilivu uliochapishwa.

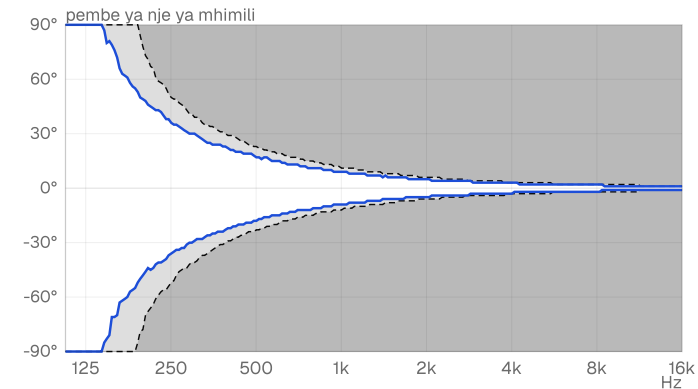
UELEKEZI

MCHORO WA ISOBAR, MLALO



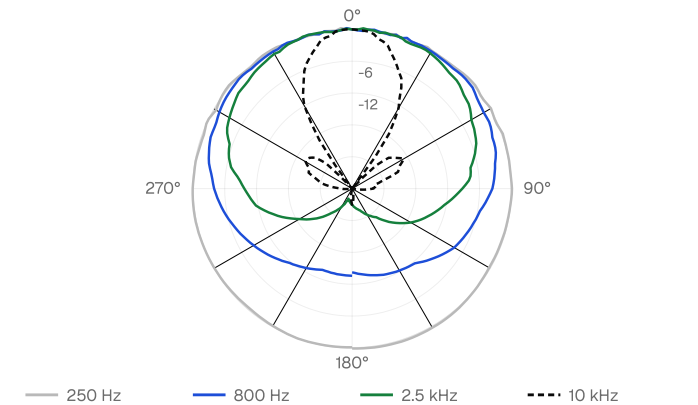
Mistari ya shinikizo la sauti sawa. Bluu: -6 dB. Mistari iliyokatwa: -12 dB. Eneo jeupe hudumu ndani ya 6 dB ya mhimili.

MCHORO WA ISOBAR, WIMA



Mistari ya shinikizo la sauti sawa. Bluu: -6 dB. Mistari iliyokatwa: -12 dB. Eneo jeupe hudumu ndani ya 6 dB ya mhimili.

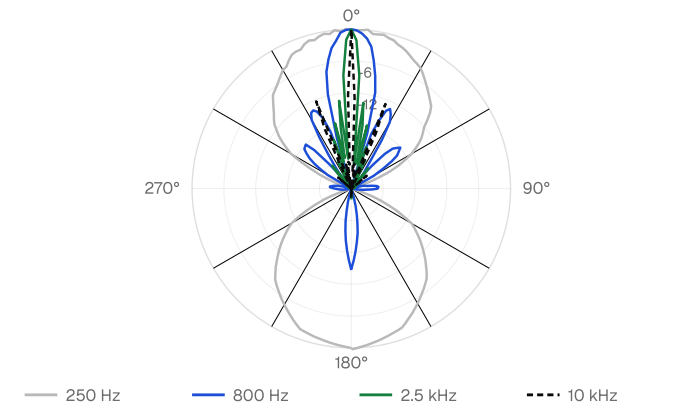
MWITIKIO WA POLAR, MLALO



Imerekebisha kwa mhimili. Duru kwa vipindi vya 6 dB hadi kituo cha -30 dB. Nguvu ya bendi ya 1/3-octave.

Chati zinaenea 106 Hz hadi 16 kHz, bendi ya uendeshaji ya kabati hii yenyewe.

MWITIKIO WA POLAR, WIMA



Imerekebisha kwa mhimili. Duru kwa vipindi vya 6 dB hadi kituo cha -30 dB. Nguvu ya bendi ya 1/3-octave.

Masharti ya chati. Chati za uelekezi zinahesabiwa na injini ya utabiri ya mfumo wa SSOUNDS kama suluhisho la wimbi lenye mshikamano wa awamu la mkusanyiko wa vidhibiti vya bidhaa hii: kila njia inawakilishwa na kiangazaji chake halisi (koni za rigid-piston zenye vipenyo na nafasi halisi; waveguides kama fursa za mdomo zinazoendelea, zinazoshikilia ufunikaji uliokadiriwa kwenye mhimili unaodhibitiwa na flare juu ya kikomo cha udhibiti wa muundo wa mdomo na kuangaza kikomo cha diffraction cha mdomo chenyewe kwenye mhimili wenye umbo la mawimbi; mid iliyopakiwa kwenye horn hushiriki mdomo wa frequency ya juu), zikijumlishwa kama shinikizo changamano kupitia crossovers kwenye pointi zilizochapishwa katika topolojia ambayo kabati inaendeshwa nayo (linear-phase FIR pale njia zinaendeshwa kwenye chaneli tofauti za amplifier ya DSP ya mfumo, Linkwitz-Riley pale mtandao wa pasivu unazigawanya), na upatanisho wa njia ukirejelewa kwenye mhimili na azimio la nguvu ya bendi ya 1/24-octave. Takwimu za wima za kabati moja ni upana wa boriti wa uwanja huru wa kipengele kimoja; ufunikaji wa wima uliochapishwa kwa kila kipengele wa safu ya mstari ni kufungua kwake kwa ufungaji, sekta ambayo kipengele kimoja hufunika katika kuning'iniza kwa mkunjo. Diffraction ya ukingo wa kabati, maelezo ya upakiaji wa horn, mgawanyiko wa vidhibiti na uvumilivu wa uzalishaji ziko nje ya hesabu. Faili za uelekezi kwa programu ya utabiri (GLL/CLF) hutolewa kutoka data iliyopimwa tu.

VIPAKULIWA NA FAILI ZA DATA

SSOUNDS LC16.3: Mwongozo wa Mtumiaji	MWONGOZO
Jedwali la uelekezi, mlalo (CSV) / wima	CSV
SSOUNDS LC16.3: Karatasi ya Data ya Kiufundi	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

Kifaa hiki kitakuwa cha aina ya SSOUNDS LC16.3, kilichoundwa kama safu ya safu ya passive, masafa kamili. Kifaa hiki kitaweza kukidhi vigezo vifuatavyo vya utendaji: mwitikio wa masafa ya 106 Hz – 16 kHz (–10 dB); kiwango cha juu cha shinikizo la sauti cha 122 dB mfululizo, 128 dB kilele @ 1 m; unyeti wa 96 dB (1 W @ 1 m); ufunikaji wa kawaida wa 127° (H) × 24° (V). Kwa upande wa umeme kifaa hiki kitatoa uwezo wa kushughulikia nguvu wa 400 W / 1,600 W, impedance ya kawaida ya 8 Ω. Uunganishaji utakuwa kwa 2 × NL4 speakON. Kifaa hiki kitatengenezwa kwa Mbao, umbo la silinda, lenye vipimo vya 1401 × 110 × 140 mm, na kitakuwa na uzito wa 16 kg / 35 lb. Utoaji wa kufunga utakuwa Bracket ya Ukutani. Kifaa hiki kitafunikwa na dhamana ya kikomo ya miaka miwili (2) ya mtengenezaji na kitatolewa 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.

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-LC163-SW-A4 · Rev. 2610 · Imetolewa 08 Okt 2026