

SSOUNDS DSP 4x8

Kichakataji cha spika cha kuingiza 4 / kutoa 8, 96 kHz, vichujio vya 1/36-octave na upangaji kamili wa mfumo.



SSOUNDS DSP 4x8

KWA MUHTASARI

MODELI / SKU

SS-DSP-48

KATEGORIA

DSP / Vichakataji

CHAPA

SSOUNDS

MWENDO

Aktivu

HALI

Mpya

MATUMIZI

DSP

KICHAKATAJI

FIR

MFUMO

MUHTASARI

SSOUNDS DSP 4x8 ni kichakataji cha mfumo kinachosimamia rigi zetu za utalii na ufungaji: pembejeo nne zilizosawazishwa, matokeo manane yaliyosawazishwa na injini ya nukta ya kuelea ya 300 MHz inayofanya kazi kwa 96 kHz. Sehemu tano za EQ za parametriki kwa kila toleo lenye azimio la 1/36-octave, vichujio huru vya juu na chini vyenye majibu ya Bessel, Butterworth na Linkwitz-Riley, ucheleweshaji wa upangaji na kizuizi kwa kila toleo. Kitengo kimoja cha rafu, 4.2 kg, na preseti zile zile za spika ambazo wahandisi wetu hutumia kwenye eneo.

TEKNOLOJIA

PHASETRUE	Crossover za FIR phase-linear kwa mwitikio wa impulse unaoshikamana katika eneo la crossover.
VOXCLEAR	Voicing iliyoundwa kwa uelewavu wa usemi katika vyumba vigumu kwa acoustically.
SNET	Udhibiti na ufuatiliaji wa mtandao kwa kila amplifier na processor katika mfumo.

VIPIMO

JUMLA

Aina	Digital loudspeaker processor, 4 in / 8 out
Vyeti	TÜV

UTENDAJI

Mwitikio wa masafa	20 Hz - 20 kHz (sampuli ya 96 kHz)
--------------------	------------------------------------

USINDIKAJI

Injini	DSP ya hatua ya kuelea ya utendaji wa juu ya 300 MHz · 32-bit
Kiwango cha sampuli	96 kHz
EQ ya Parametric	Sehemu 5 kwa kila pato · +15 dB hadi -30 dB katika hatua za 0.1 dB
Masafa ya kati ya EQ	20 Hz - 20 kHz · 1/36-octave (nafasi 368) · Q 0.01-10
Kichujio cha juu	1 kwa kila pato · 10 Hz - 16 kHz · hatua za 1/36-octave
Kichujio cha chini	1 kwa kila toleo · 60 Hz - 22 kHz · hatua za 1/36-octave
Aina za vichujio	Bessel / Butterworth 12 · 18 · 24 dB kwa oktava · Linkwitz-Riley 24 dB kwa oktava
Vizuizi	Kwa kila njia ya kutoa

VIUNGANISHI NA I/O

Ingizo	4 × XLR3 zilizosawazishwa kielektroniki · CMRR > 65 dB (50 Hz - 10 kHz)
Matokeo	8 × XLR3 yenye usawazishaji wa kielektroniki · max +20 dBu ndani ya 600 Ω
Udhibiti	Paneli ya mbele · USB (programu ya kudhibiti kipaza sauti)

KIMWILI NA UJENZI

Vipimo (H × W × D) ²	44 × 483 × 285 mm
Muundo	19" rack ya 1U
Uzito halisi ¹	4.2 kg / 9 lb

MAELEZO

1. Uzito halisi haujumuishi ufungashaji, sanduku la safari, vifaa na vifaa vya hiari vya kufunga.
2. Vipimo vimeainishwa kwa milimita na hazijumuishi vifaa vya kufunga vinavyojitokeza, vipini na paneli za viunganishi isipokuwa imeelezwa.
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

SSOUNDS DSP 4x8: Mwongozo wa Mtumiaji

MWONGOZO

SSOUNDS DSP 4x8: 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.

VIPIMO VYA USANIFU NA UHANDISI

Kichakataji kitakuwa cha aina ya SSOUNDS DSP 4x8, kilichosanidiwa kama kichakataji cha spika za kidijitali, 4 ndani / 8 nje. Kichakataji kitaweza kukidhi vigezo vifuatavyo vya utendaji: mwitikio wa masafa wa 20 Hz – 20 kHz (sampuli ya 96 kHz). Muunganisho utakuwa kwa 4 x XLR3 zilizosawazishwa kielektroniki, CMRR > 65 dB (50 Hz – 10 kHz). Kichakataji kitakuwa na vipimo vya 44 x 483 x 285 mm, na kitakuwa na uzito wa 4.2 kg / 9 lb. Kichakataji kitafunikwa na dhamana ya mdhamini ya miaka miwili (2) yenye mipaka 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.

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-DSP-48-SW-A4 · Rev. 2608 · Imetolewa 14 Ago 2026