

SSOUNDS CL8HD

Kipaza sauti cha dari cha njia mbili cha 8" chenye amplifier yake na DSP, sauti ya Dante na nguvu ya PoE kwenye kebo moja ya mtandao.

CL inasimama kwa Ceiling Loudspeaker.



SSOUNDS CL8HD

KWA MUHTASARI

MODELI / SKU

SS-CL8HD

KATEGORIA

Sauti ya Kibiashara

CHAPA

SSOUNDS

MWENDO

Aktivu

NGUVU

30 W

HALI

Mpya

MATUMIZI

DARI

USAKINISHAJI

KIBIASHARA

DANTE

NETWORK

MUHTASARI

Mfumo wa dari uliosambazwa kwa kawaida humaanisha rafu ya amplifier, kebo ya kipaza sauti inayokwenda kila eneo na mpangilio wa kituo kwenye kila kipaza sauti. CL8HD inabadilisha yote hayo kwa kebo moja ya mtandao. Sauti ya Dante, Nguvu kupitia Ethernet na udhibiti hufika kwenye RJ45 moja, amplifier ya Class D iliyojengwa ndani inaendesha kipaza sauti cha masafa ya chini cha 8" na kipaza sauti cha masafa ya juu cha 1", na DSP iliyo ndani inabeba EQ, gain, kizuizi na ukimya, vilivyowekwa na kufuatiliwa kwa programu ambayo pia huripoti hali na joto la kila kipaza sauti. Inafunika 90° kwa 90° kutoka 70 Hz hadi 20 kHz. Tunaiainisha kwa ofisi, vyumba vya mikutano, hoteli, shule, viwanja vya ndege na stesheni ambapo kila eneo tayari liko kwenye mtandao.

- Kipaza sauti cha masafa ya chini cha 8" pamoja na kipaza sauti cha masafa ya juu cha 1"
- Ufunikaji wa 90° × 90°
- 70 Hz hadi 20 kHz (-10 dB)
- Kiwango cha juu cha SPL cha 113 dB kwa m 1
- Sauti ya Dante, nguvu ya PoE na udhibiti kwenye RJ45 moja
- Amplifier ya Class D iliyojengwa ndani na DSP, iliyowekwa kwa programu
- Ø 246 mm cut-out, 6.1 kg

VIPIMO

JUMLA

Aina	Spika ya dari ya njia mbili yenye nguvu yenyewe, sauti ya mtandao ya Dante kupitia PoE
Upoyaji	Mzunguko wa asili, hakuna feni

UTENDAJI WA AKUSTIKA

Mwitikio wa masafa ²	70 Hz - 20 kHz (-10 dB)
Ufunikaji ³	90° × 90°
Maximum SPL ¹	113 dB @ 1 m
Upotoshaji wa jumla wa harmonic	≤ 1%

VIBADILISHAJI NA VIPENGELE

Vidhibiti	LF 1 × 8", 1" voice coil · HF 1 × 1", 1" voice coil
-----------	---

UMEME

Kipaza sauti kilichojengwa ndani	Class D, 30 W RMS · 60 W music power · 90 W peak
Nguvu	Power over Ethernet: PoE, PoE+ au PoE++ (IEEE 802.3af / 802.3at / 802.3bt)
Ulinzi	Mzunguko mfupi wa mzigo · overcurrent · joto kupita kiasi · mzigo kupita kiasi

VIUNGANISHI NA I/O

Mtandao	1 × RJ45: Dante audio, PoE power na control kwenye cable moja ya Cat
Udhibiti	Udhibiti wa mbali na ufuatiliaji kwa programu; huripoti hali ya kifaa na joto
Usindikaji	DSP iliyojengwa ndani: EQ ya bendi 5, gain, limiter na mute

UFUNGAJI NA KUWEKA

Uwekaji	Kifunga cha dari cha snap-on
Mkato	Ø 246 mm, 263 mm mounting depth

KIMWILI NA UJENZI

Vipimo ⁵	Ø 281 × 261 mm
Uzito halisi ⁴	6.1 kg / 13 lb
Kifuniko	ABS · steel

MAELEZO

1. 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.
2. 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.
3. 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.
4. Uzito halisi haujumuishi ufungashaji, sanduku la safari, vifaa na vifaa vya hiari vya kufunga.
5. Vipimo vimeainishwa kwa milimita na hazijumuishi vifaa vya kufunga vinavyojitokeza, vipini na paneli za viunganishi isipokuwa imeelezwa.
6. 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 CL8HD: Mwongozo wa Mtumiaji

MWONGOZO

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

The amplifier shall be of the SSOUNDS CL8HD type, configured as a self-powered two-way in-ceiling speaker, Dante network audio over PoE. The amplifier shall be capable of meeting the following performance criteria: a frequency response of 70 Hz – 20 kHz (-10 dB); a maximum sound pressure level of 113 dB @ 1 m; nominal coverage of 90° × 90°. Electrically the amplifier shall provide a power rating of 30 W. The amplifier shall be constructed of ABS, steel, measuring Ø 281 × 261 mm, and shall weigh 6.1 kg / 13 lb. Rigging provision shall be Snap-on ceiling mount. The amplifier shall be covered by the manufacturer's two (2) year limited warranty and shall be supplied by SSOUNDS or an SSOUNDS-authorized distributor. No alternate shall be accepted without prior written approval of the consultant or specifying engineer.

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-CL8HD-SW-A4 · Rev. 2610 · Imetolewa 08 Okt 2026