

LAs518A

Aktiivinen 2-elementtinen
bassorefleksi-subwoofer

Audio-Professional

NEXT
proaudio



Esittelyssä LAs518A, LA210x:n täydellinen täydennys. Kahdella pitkän liikeradan, tehokkaalla 18 tuuman neodyymielementillä varustettu LAs518A tarjoaa vertaansa vailla olevan matalataajuisen suorituskyvyn. Optimoidun porttivirityksen ja poikkeuksellisen huippuliikekapasiteetin ansiosta LAs518A varmistaa syvän ja resonanssisen basson aina 24 Hz:iin asti -10 dB:n äänenpainetasolla. Kestävään 89 kg painavaan etupuolelta kuormitettuun bassorefleksikoteloon pakattu LAs518A sopii yhtä hyvin asennus- kuin vuokrauskäyttöönkin, ja sen maksimiäänepaine on 143 dB. LAs518A:ta ohjaa kevyt ja erittäin tehokas 2-kanavainen D-luokan vahvistinmoduuli, joka pystyy tuottamaan jopa 5000 W tehon huomattavalla tarkkuudella ja yksityiskohdilla. Integroidulla yleiskäyttöisellä PFC-verkkovirralla varustettu subwoofer takaa tasaisen suorituskyvyn maailmanlaajuisesti. Koe subwoofer-tekniikan huippu LAs518A:n avulla, jossa teho, tarkkuus ja monipuolisuus yhdistyvät ja nostavat äänentoistokokemuksesi uusiin korkeuksiin.



Sen ytimessä on edistyksellinen 96 kHz:n/40-bittinen SHARC DSP-ääniprosessori, jota valvotaan sisäänrakennetun LCD-näytön ja esiasetettujen latausten enkooderin kautta. Lisäksi etävalvonta ja -ohjaus Ethernet-yhteyden kautta mahdollistavat saumattoman integroinnin tietokoneeseen ja tarjoavat vertaansa vailla olevaa kätevyyttä.

Tuotetyyppi

Aktiivinen suurtehoinen refleksisubwoofer

Taajuusvaste (-6dB)

28Hz - 250Hz

Matalataajuusalue

(-10dB) 24Hz

Suurin äänenpainetaso (Pgm/Peak) (laskettu)

141dB/144dB (puolitila)

Subwooferin elementti

2 x 18" (460 mm)/4" (100 mm) VC, korkea liike, B&C:n räätälöity kaiutin

Vahvistintekniikka

2-kanavainen UMAC Class D - täyden kaistanleveyden PWM-modulaattori erittäin pienellä säröllä

Vahvistimen teho

RMS: 2800 W / Ohjelma: 5000 W / Huippu: 7000 W

DSP-tekniikka

96 kHz / 40-bittinen SHARC DSP

Latensi

1,5 ms

DSP:n säädettävät parametrit

Suodattimet: PEQ, FIR, hi/low-shelving, all-pass, kaistanpäästö, yli-/alhaispäästö | Rajoittimet: RMS-jännite, huippujännite | Ryhmät: mykistys, viive, taso, napaisuus, taajuuskorjain

DSP-esiasetukset

24 (4 käyttäjän esiasetusta)

Viiveen säätö

500 ms (172 m) tulossa + 400 ms (138 m) ryhmissä

Ohjaustyyppi

Ohjaus LCD-näytön ja takapaneelin enkooderin kautta | Ohjaus ohjelmistolla Ethernetin kautta - kaapelin enimmäispituus 70 m

Äänisignaalitulot

Analoginen | AES (AESOP)

Tuloliittimet

1 x XLR | 1 x Neutrik EtherCON®

Äänisignaaliähdöt

Analoginen | AES (AESOP)

Lähtöliittimet

1 x XLR | 1 x Neutrik EtherCON®

Suojaukset

Leikkausrajoitin | Lämpötila | Ylivirta | DC-suojaus | Korkeataajuussuojaus

Käyttölämpötila-alue

0°C - 40°C

Jäähdytystyyppi

Ulkoinen alumiininen jäähdytyslementti, jossa sisäiset nopeussäädetyt tuulettimet

Virtalähde

UREC Universal Mains Switch Mode -virtalähde (SMPS) tehokertoimen korjauksella (PFC) ja valmiustilamuuntimella

Virtalähde

AC 100V - 240V 50Hz/60Hz

Verkkoliitin

Kaksoisliitäntä (SISÄÄN/ULOS) Neutrik powerCON TRUE1 TOP®

Virrankulutus

700W

Erikoisominaisuudet

Kaiutinkotelon automaattinen tunnistus ohjelmiston kautta

Kiinnikkeet

1 x M20-tankokiinnitysliitin, 16 x M8-kierteitetty insertti lisävarusteena saatavalle pyöräsarjalle, 8 vaihdettavaa jalkaa

Kahvat

4 kummallakin puolella

Säleikkö

Musta rei'itetty teräs

Rakenne

Vahvasti tuettu, 18 mm:n monilaminaattikoivuvaneri

Viimeistely

Puolimatta musta polyureapinnoite

Mitat (LxKxS)

1030 x 516 x 920 mm (40,55 x 20,31 x 36,22 tuumaa)

Nettopaino

89 kg (196,2 paunaa)

Toimituspaino

94 kg (207,2 paunaa)

Lisävarusteet

Sadesuoja | Kuljetuskärryt | Maadoituspino LA210x:lle