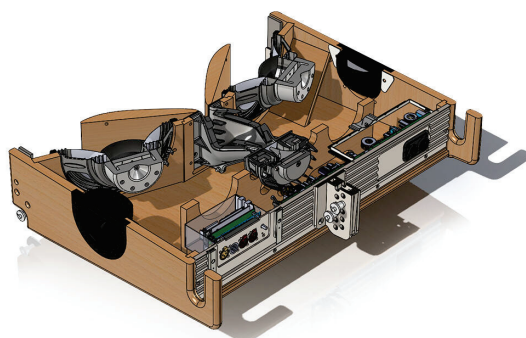
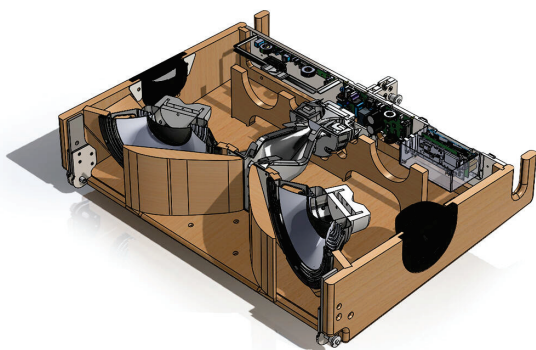


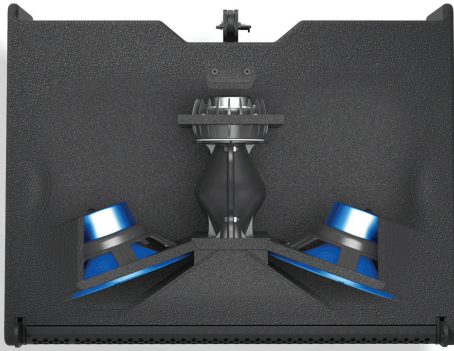


LA210x on keskikokoinen kolmitie koaksiaalinen aktiivinen linjakaiutinelementti, joka on suunniteltu keskikokoisille- ja suurille kiertuesovelluksille ja -asennuksille, joissa helppokäyttöisyys kuljetuksesta asennukseen ja varustukseen on kriittistä. Sisäänrakennettu tehokas DSP ja vahvistus poistavat vahvistintelineet, pitkät kaiutinkaapelit ja perusjärjestelmän kalibroinnin tarpeen.

Mukautetut eurooppalaiset kaiutinelementit ja maksimaaliseksi optimoitu akustinen suunnittelu tarjoavat erinomaisen äänenlaadun erittäin korkeilla äänenpainetasoilla. LA210x:ssä on kaksi 10-tuumaista (3-tuumaisella puhekelalla) neodyymi-bassolementtiä ja urauurtava koaksiaalinen rengaselementti, jota kuormittaa yksinomaan kehitetty OSWG-aalto-ohjain. Tämä akustinen muotoilu tarjoaa poikkeuksellisen vaihekoherenssin ja tasaisen peiton aina 300 Hz:iin asti sekä erittäin tarkan transienttien toiston.

Kolmipisteinen kiinnitysjärjestelmä mahdollistaa järjestelmän nopean ja helpon asennuksen. LA210X-elementit on helppo liittää toisiinsa kahdella etulenkillä. Takana olevan keskilenkin avulla käyttäjä voi määrittää suhteelliset leviämiskulmat 0° - 10° . Järjestelmä lukittuu automaattisesti ennalta määritettyihin kulmiin, kun järjestelmää nostetaan. LA210x:ssä on kaksi 10 tuuman (3 tuuman puhekelalla) neodyymibassolementtiä ja urauurtava koaksiaalinen rengaselementti, jota lataa yksinomaan kehitetty OSWG-aaltojohdin.

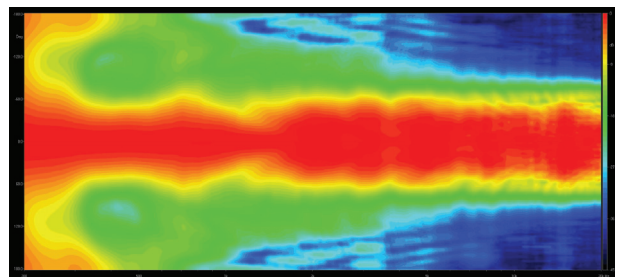


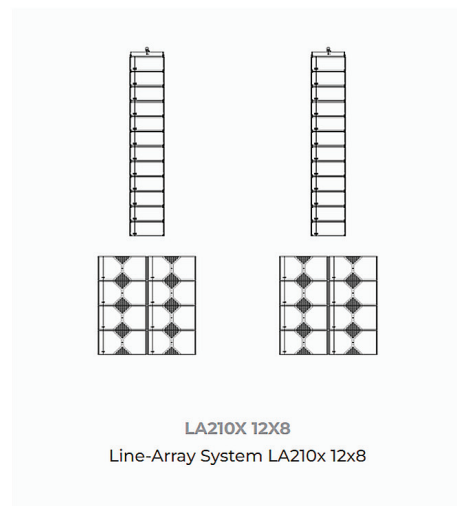
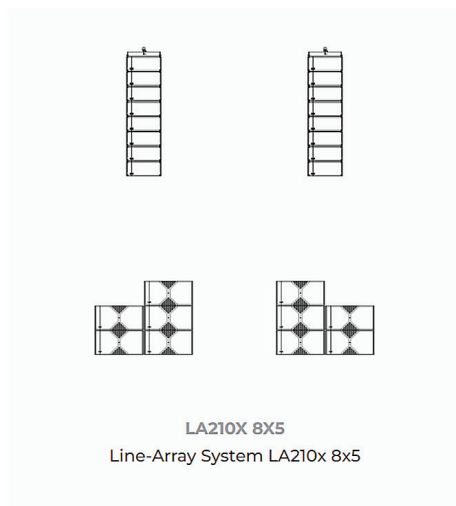
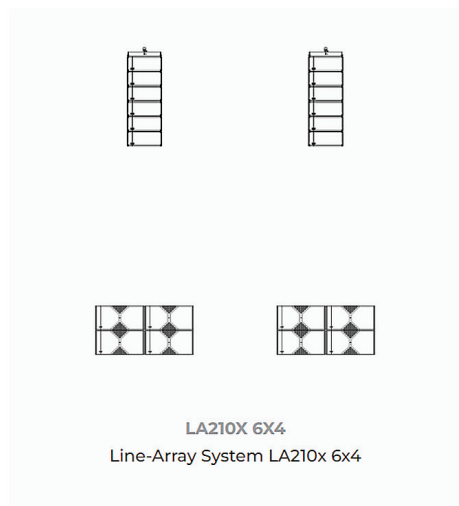
LA210X

- 2x10" /3" VC, Neodyymi
- 1x1.4" Neodyymi koaksiaali rengassäteilijä ohjain
- 3-pisteen säädettävä ripustusjärjestelmä
(0-10 astetta 1 asteen askelin)
- 1 x OSWG ääniohjain

Ohjaus jopa 300 Hz:iin asti

Erityisesti kehitetty matalan diffraktion OSWG-aaltojohdin tarjoaa vertaansa vailla olevan 100 asteen tasaisen ja vaakasuuntaisen säteilykuvion hallinnan aina 300 Hz:iin asti.

**Suunniteltu tehokkaaseen kuljetukseen**



LA212x Täydelliset järjestelmät

(Suunniteltu ja valmistettu Portugalissa, Euroopassa)

LA212x.v2 Täydelliset järjestelmät

Täydelliset järjestelmäkonfiguraatiot

		NC99523	NC99213	NC99509	NC99513
		4x4	6x6	8x8	12x12
NC00213	LA212x.v2 Line Array Elementti	8	12	16	24
NC00421	LA5418G 2x4ohm tupla basso subbari	8	12	16	24
NC83126	N-RAK 40 (1 Powersoft X8)	2	-	-	2
NC83130	N-RAK 80 (2 Powersoft X8)	-	2	2	2
NC18212	Ripustusrunko LA212x (<10un.)	2	2	2	-
NC28212	Ripustusrunko LA212x HD (>10un.)	-	-	-	2
NF00408	Kaiutinjohdo 8 x 4mm ² NL8 20m	2	4	4	6
NF00404	Kaiutinjohdo 8 x 4mm ² NL8 0.7m	6	8	12	18
NF00253	Kaiutinjohdo 4 x 4mm ² NL4 15m	8	12	16	24

LA212x.v2 Lisävarustepaketti

Lisävarustepaketti Touringille

		NC99924	NC99926	NC99928	NC99920
		4x4	6x6	8x8	12x12
NC75412	Kärry 4 x LA212x	2	3	4	6
TX21205	Tukeva suoja 4 x LA212x Kärryn kanssa käyttö	2	3	4	6
NC86418	Kärry 3 x LA5418/A	3	4	6	8
TX41804	Tukeva suoja 3 x LA5418/A Kärryn kanssa käyttö	2	4	4	8
TX41805	Tukeva suoja 2 x LA5418/A Kärryn kanssa käyttö	1	-	2	-
GF11202	Kuljetuslaatikko 2 x ripustusrunko LA212x	1	1	1	1
GF11223	Kuljetuslaatikko johtosarjoille (238L)	1	1	1	2

Tekniset tiedot

Tuotetyyppi

3-tie aktiivinen linjaelementti

Taajuusvaste (-6dB)

58Hz - 19.000Hz

Matalataajuuksien laajennus

(-10dB) 54Hz

Nimellinen peittoalue (-6dB)

100° (300Hz - 16kHz) x 10°

RMS-teho

2000W (LF: 1550W | MF: 275W | HF: 175W)

Suurin äänenpainetaso (Pgm/Peak)

RMS: 136dB | Huippu: 142 dB (täysi tila)

Matalataajuuselementti

2 x 10" / 3" VC, neodyymi, B&C Custom -kaiutin

Korkeataajuuselementti

1 x 1,4" neodyymi koaksiaalinen rengasradiaattorielementti
(keskitaajuinen: 3" VC | korkeataajuinen: 2" VC)

Vahvistintekniikka

3-kanavainen UMAC-luokka D - täyden kaistanleveyden
PWM-modulaattori erittäin vähäisellä säröllä

DSP-tekniikka

96 kHz / 40-bittinen SHARC DSP

Latenssi

1,5 ms

DSP:n säädettävät parametrit

Suodattimet: PEQ, FIR, hi/lo-shelving, all-pass, kaistanpäästö,
hi/low-pass

Rajoittimet:

RMS-jännite, huippujännite | Ryhmät: mykistys, viive, taso,
polariteetti, taajuuskorjain

DSP-esiasetukset

24 (2 käyttäjän esiasetusta)

Viiveen säätö

500 ms (172 m) tulosignaalisäily + 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®

Äänisignaali- ja lähdöt

Lähtöliittimet

1 x XLR | 1 x Neutrik EtherCON®

Suojaukset

Leikkausrajoitin | Lämpötila | Ylivirta | DC-suojaus | HF-suojaus

Käyttölämpötila-alue

0°C - 40°C

Jäähdytystyyppi

Ulkoinen alumiininen jäähdytysselementti, jossa on sisäinen nopeus-
säädetty tuuletin

Virtalähde

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

Virtatulo

AC 100V - 240V 50Hz/60Hz

Verkkoliitin

Kaksoisliitäntä (IN/OUT) Neutrik powerCON TRUE1 TOP®

Virta Kulutus

275 W

Suositeltu subwoofer

LAs518A

Erikoisominaisuudet

Kaiutinkotelon automaattinen tunnistus ohjelmiston kautta

Kiinnikkeet

3-pisteinen säädettävä kiinnitysjärjestelmä (0° - 10° 1 asteen
askelmalla)

Kahvat

1 kummallakin puolella, 2 takana

Säleikkö

Mustaa rei'itettyä terästä

Rakenne

15 mm:n monikerroksinen koivuvaner

Viimeistely

Puolimatta musta polyureapinnoite

Mitat (LxKxS)

720 x 350 x 550 mm

Nettopaino

37 kg

Kuljetuspaino

40 kg

Lisävarusteet

Sadesuoja | Kuljetuskärryt | Maastokiinnitysteline | Lentävä runko |
Vedettävä lisävaruste