

LA26

Ultra-kompakti passiivinen linjasäteilijä



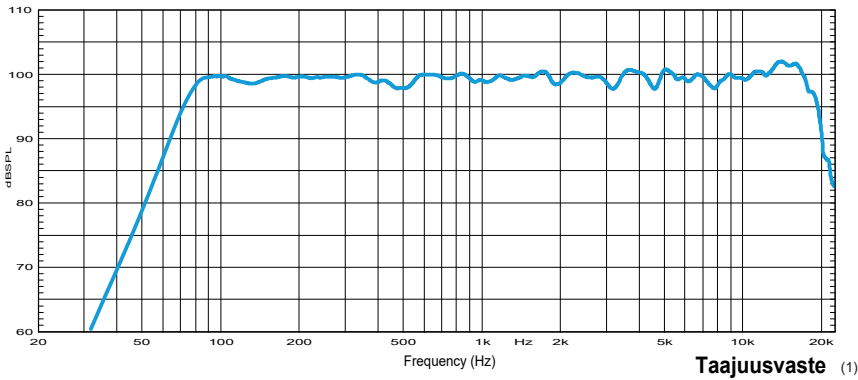
Audio-Professional

LA26 on kaksitie, koko äänialan linjakaiutin, jossa on kaksi 6,5-tuumaista neodyymikalvoista LF-elementtiä ja yksi 2-tuumainen kalvoinen HF-neodyymielementti. Kaiuttimen impedanssi on 16 Ω . LF-elementit on asennettu HF-aaltoputken sivuseinille. Näiden LF-elementtien erityinen tasomainen kalvorakenne vaimentaa onteloilmiötä ja estää häiriöt HF-aaltojen etenemisessä aaltoputken sisällä. Tämä erityinen järjestely yhdistää saumattomasti HF- ja LF-elementtien akustiset kesukset luoden tarkasti koherentteja aaltorintamia, jotka leviävät tasaisesti vaakatasossa ja kytkeytyvät tarkasti pystytasossa. LA26 on suunniteltu uskomattoman monipuoliseksi ratkaisuksi tuotantoyhtiöiden, vuokraamojen, teattereiden ja kirkkojen tarpeisiin, ja se toimii pääjärjestelmänä, etufillinä, sivuelementtinä tai täydennyksenä suuremmille LA-järjestelmille. Matalataajuuksien laajentamiseen voidaan käyttää LAs15A-aktiivisubwooferia. Tämä yksikkö pystyy käsittelemään ja syöttämään jopa kolmea LA26-passiivista linjakaiutinelementtiä.

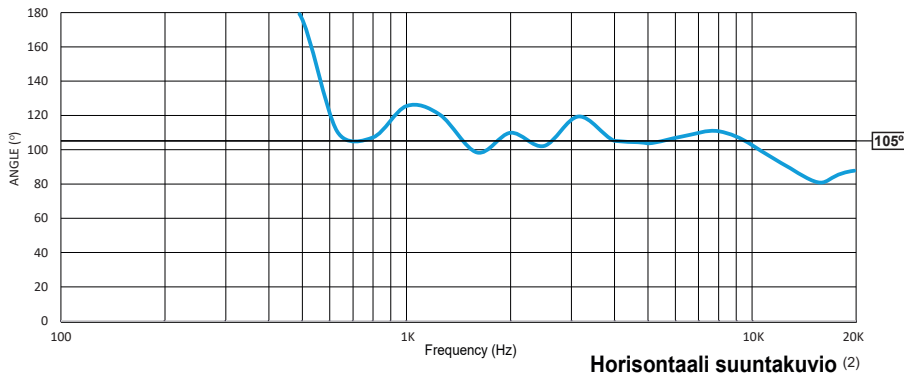
Matalien taajuuksien laajentamiseen voidaan käyttää LAs15A-aktiivisubwooferia. Tämä yksikkö pystyy käsittelemään ja syöttämään jopa kolmea LA26-yksikköä.

LAs15A:ssa on tehokas ja erittäin taloudellinen D-luokan vahvistinmoduuli (2 x 2000 W) PFC:llä, joka tuottaa vaikuttavan äänenvoimakkuuden täydellisesti tasapainotetulla, rikkaalla ja läpinäkyvällä äänellä millä tahansa äänenvoimakkuudella. Integroitua verkkoon kytkettävää 24-bittistä/96 kHz:n DSP:tä voidaan seurata reaaliajassa ja ohjata etänä patentoidulla SOUNDWARE-ohjelmistolla. Seitsemän tehdasasetusmuistia ja yksi vapaa muistipaikka ovat käytettävissä helpon ja monipuolisen käytön takaamiseksi.





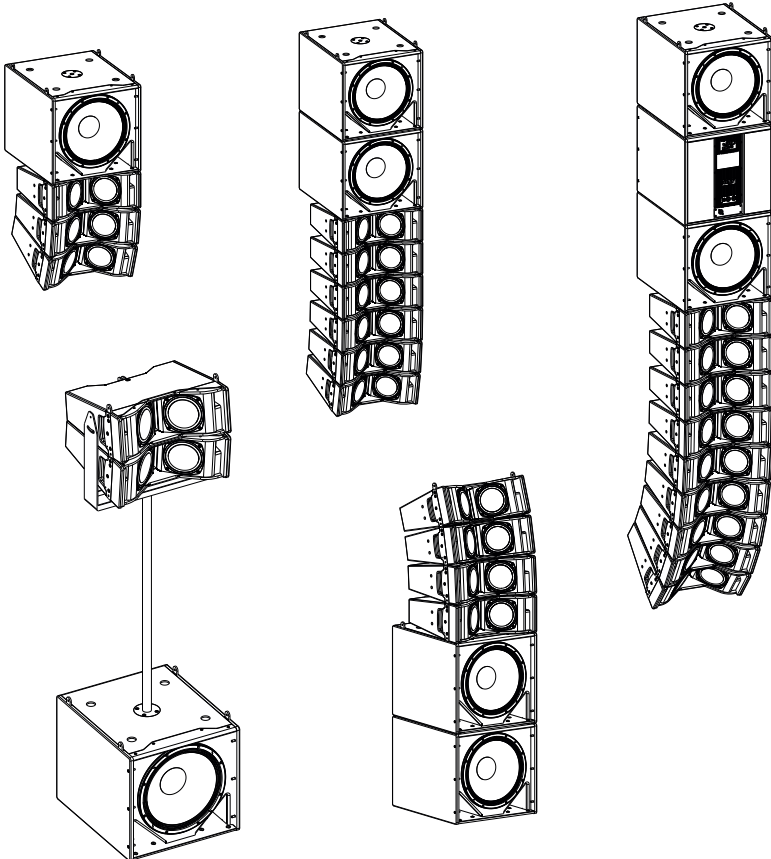
(1) - Yksi elementti mitattuna akselin suunnassa avoimessa tilassa 3 metrin etäisyydellä, sitten verrattu 1 metrin etäisyydelle, DSP-prosesoitu (esiasetus 0)



(2) - Yksi elementti mitattuna avoimessa tilassa 3 metrin etäisyydellä

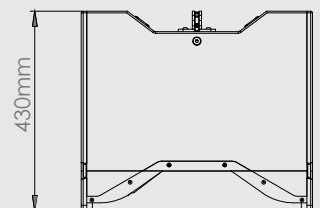
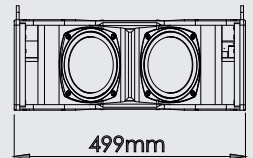
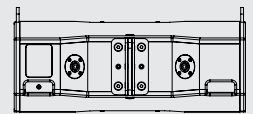
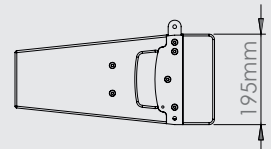
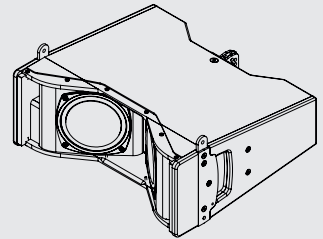
Toteutus esimerkkejä

Yksi LA15A subwoofer voi syöttää jopa kolmea LA26-linjeelementtiä



* Kaikki kuvat ovat vain havainnollistamistarkoituksessa, tarvikkeita ei ole lueteltu.

Mitat

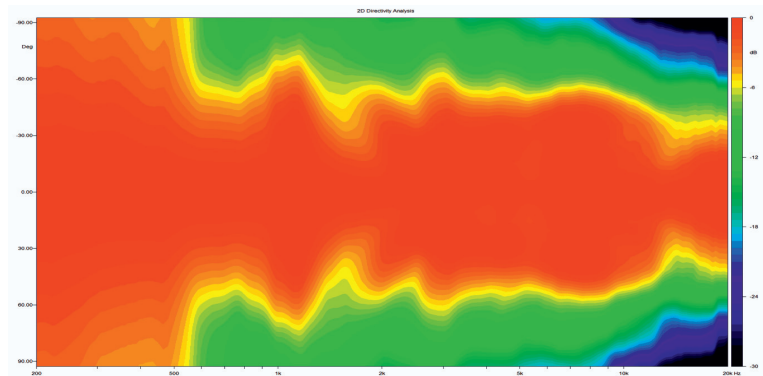
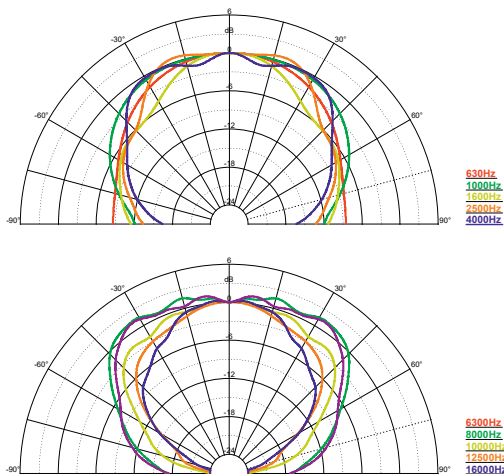


Tekniset tiedot

Tuotetyyppi	2-tie passiivinen linjakaiutinelementti
Taajuusvaste (-6dB)	75Hz - 19.000Hz
Nimellialue (-6dB)	105° x 12°
Ohjelmateho	600W
Huipputeho	1200W
Nimellisimpedanssi	16Ω
Herkkyys (1W, 1m)	100dB (täysi alue)
Suurin äänenpainetaso (Pgm/Peak)	127,6dB/130,6dB (täysi alue)
Matalataajuuselementti	2 x 6,5" tasokalvoinen, neodyymi, Custom-kaiutin
Korkeataajuuselementti	1 x 1" (25mm) ulostulo / 2" (51mm) VC HT -polymeerikalvo, B&C:n mukautettu neodyymikompressioelementti
Taajuus / Jakosuotimen tyyppi	1200Hz passiivinen (sisäinen)
Suosittelut ylipäästö suodatin	65 Hz, 18 dB/okt Butterworth (koko äänialue)
Suosittelut ylipäästösuoitin	(subwooferin kanssa) 140 Hz, 24 dB/okt Linkwitz-Riley
Tuloliittimet	2 x SpeakON NL4 rinnakkain kytketty
Suosittelut vahvistin	LAs15A / N-RAK
Kiinnikkeet	3-pisteinen säädettävä kiinnitysjärjestelmä (0° - 12° 1°:n askelin)
Kahvat	2 x sivukahva
Säleikkö	Musta rei'itetty teräs
Rakenne	15 mm:n monikerroksinen koivuvaneri
Viimeistely	Puolimatta musta teksturoitu pinnoite
Mitat (L x K x S)	499 mm x 195 mm x 430 mm
Nettopaino	15 kg

Vaakasuuntaiset suuntakuviot

LA26:n nimellinen vaakasuuntainen peittoalue on 100° ja 12° pystyakselilla, ja sen suuntakuviot on vertaansa vailla. Äänen hajaannus on hallittavissa tasaisesti ja äänen säteilykuviot on tasainen.



GF12206	NEXT kuljetuslaatikko 3 x LA26+ripustusrunko+maakasa+ripustus. adapteri
GF12207	NEXT kuljetuslaatikko 4 x LA26+ripustusrunko+maakasa+ripustus. adapteri
GF12205	NEXT kuljetuslaatikko 4 x LA26
GF12208	NEXT kuljetuslaatikko 2 x LA26 ripustusrunko + 2 x ripustus. adapteri
GF12209	NEXT kuljetuslaatikko 2 x LA26 U-kiinnike + 2 x G. Stack
NC18207	NEXT kuljetuslaatikko LA26
NC67207	NEXT Lattia-asennus Sub Adapteri LA26
NC66207	NEXT Ripustus adapteri LA26 ja LAs15/A välille (maksimi 6 LA26)
NC81207	NEXT U-kiinnike LA26 (maksimi 3 LA26)
OS32002	Säädettävä väliputki 35mm M20

LA26 JÄRJESTELMIÄ

