

Genelec esittelee 7380 SAM lippulaivasubwooferin

Iisalmi, Suomi - Syyskuu 2017 ... Genelec, jo neljän vuosikymmenen ajan aktiivimonitoritekniikan edelläkävijä, on ylpeä voidessaan esitellä 7380 SAM-subwooferin, jossa suuri maksimiäänepaine yhdistyy kykyyn tuottaa erittäin matalia taajuuksia pienisäröisesti hyvin kompaktissa kotelossa.

Akustiikkaan mukautuvan SAM-subwooferimalliston uusi lippulaiva 7380 mukautuu notkeasti saumattomaksi osaksi mitä tahansa äänentarkkailujärjestelmää, stereosta monikanavaiseen tai laajaan 3D-immersiivijärjestelmään ja sen suorituskyky on tasolla, joka tavanomaisesti ajatellaan saatavan paljon suurempia kotelaita käyttäen. Uutta suunnittelua edustava D-luokan tehovahvistin ja SAM-tekniikka yhdistyvät 7380 subwooferissa, joka on luotu ylittämään vaativien ammattilaisten vaatimukset musiikkituotannon, jälkituotannon, elokuvan ja yleisradiotoiminnan sovelluksissa. 7380 tukee saumattomasti myös Genelecin "The Ones" -sarjan koaksiaalisia kolmitie-monitoreita ja soveltuu siten immersiiiviäänijärjestelmien parissa työskentelevien sovelluksiin, esimerkiksi Dolby Atmos, Auro-3D tai DTS:X järjestelmien toteuttamiseen.

7380 subwooferin korkeus on 685 mm, leveys 718 mm ja syvyys 492 mm. Teholtaan 800 W D-luokan vahvistin syöttää erityisesti 7380 subwooferia varten suunniteltua 15 tuuman pitkäskuista bassoelementtiä, joka on rakennettu Genelecin maineikkaaseen LSE-spiraalikoteloon.

7380 tuottaa 119 dB SPL jatkuvaa äänenpainetta (maksimiäänepaine on 123 dB SPL). Tarkka vaste ulottuu erittäin alas, 16 Hz taajuuteen.

Genelecin maineikasta SAM-tekniikkaa käyttävä 7380 asettuu ydinosaaksi Genelecin älykkäiden monitorien laajaa perhettä. Windows ja Mac tietokoneissa toimivaa GLM-ohjelmisto voi liittää yli 40 monitoria ja subwooferia voidaan osaksi samaa

äänentoistojärjestelmää, ohjelmisto palauttaa hetkessä järjestelmäasetukset ja tarjoaa kehittyneet äänitason, lentoajan ja subwooferin vaiheen automaattiset kalibrointitoiminnot. Ammattilaiset saavat käyttöönsä kattavat kuunteluhuoneen akustiikan kompensatio-ominaisuudet, joihin kuuluu aseteltava jakosuodatustaajuus ja 20 parametristä suodatinta, jotka takaavat, että 7380 voidaan optimoida parhaan suorituskyvyn saavuttamiseksi myös haastavissa akustisissa ympäristöissä. GLM tukee keskitettyjä ja hajautettuja bassonhallintaa ja soveltuu siten kaikkien monitorikaiuttimien kumppaniksi.

7380 on yhtä tehokas myös silloin, kun sen kanssa ei käytetä SAM-kaiuttimia. Etulevyssä olevien DIP-kytkinten ja säädinten avulla subwooferia voidaan käyttää ilman tietokonetta. Se voi toimia osana hybridijärjestelmiä, joissa päämonitorit ovat perinteisiä analogiakaiuttimia. Tässä tilassa analogiasignaalin jakotaajuus on kiinteä 85 Hz.

Monikanavaisen äänentoistoon parissa työskenteleville 7380 tarjoaa 7.1-kanavaisen bassomanagerin, jossa on XLR-analogiatulot ja -lähdöt sekä AES/EBU-digitaaläänen stereotulo ja -lähtö, joka voidaan myös laajentaa 7.1-kanavaiseksi käyttäen Genelecin 9301 Digital Interface -sovitinta.

"Olemme kehittäneet SAM-sarjaa yli 10 vuoden ajan ja se on nyt, ei ainoastaan maailman edistyksellisin äänentarkkailujärjestelmä, vaan myös ylivoimaisen vahva tuoteperhe, johon ammattilaiset ympäri maailmaa luottavat. 7380 jatkaa tätä poikkeuksellisen merkittävien innovaatioiden perinnettä ", kommentoi Genelecin toimitusjohtaja Siamäk Naghian. "7380 yksinkertaisesti soi kovempaa ja toistaa matalammalle kuin kukaan odottaa tämän kokoisen kotelon toistavan. 7380 on subwooferi niille, jotka haluavat tehokkaan ja luotettavan matalien taajuuksien toistajan todella kompaktissa paketissa."

Lisätietoja on osoitteessa www.genelec.com.