



Penyuaras Nano Bersuara Dahsyat *Nano Speaker With Extra Ordinary Sound*

Nano Hi-Fi

Nano Hi-Fi adalah sistem multimedia dengan penyuaras berukuran kecil yang menghasilkan suara berkualitas baik dan jernih dengan tingkat kekerasan suara yang tinggi seperti layaknya penyuaras berukuran besar.

Nano Hi-Fi memiliki volume hanya 0,4 liter untuk kotak penyuaras frekuensi rendah, dan sebuah perangkat utama berukuran lebar 16 cm, tinggi 13 cm dan kedalaman 14 cm. Perangkat ini didesain dengan rancangan penyuaras khusus yang dinamakan "Bangun Magnet Terpadu Untuk Penyuaras Kutub Banyak".

Sistem ini menghasilkan total tingkat kekerasan suara (SPL) yang lebih tinggi, serta dispersi suara yang lebih lebar, pada ukuran kotak penyuaras yang lebih kecil. Ditambah dengan beberapa inovasi lain, seperti "eXtended Bass Radiator (XBR)" menjadikan perangkat multimedia ini bersuara *hi-fi* dan canggih.

Nano Hi-Fi is a multimedia system with small size speakers that produces high quality sound (hi-fi).

This equipment is designed with special speaker system named "Integrated Magnet for Multi Polar Loudspeaker".

The hi-fi speakers are able to reproduce low frequency sound 35Hz very well and deliver stronger (louder) sound, wider sound dispersion, and small in size.

What?

Perspektif

Secara alami, dibutuhkan ruang yang cukup besar untuk menghasilkan suara yang baik dan cukup kuat pada frekuensi rendah. Kini teknologi dapat menggantikannya untuk menciptakan efek yang sama.

Keunggulan Inovasi

Ukuran kotak penyuar terkecil dengan tingkat kekerasan suara yang lebih tinggi. ✓

Cacat suara minimal. ✓

Bass pada frekuensi rendah mempunyai tingkat kekerasan suara yang lebih tinggi. ✓

Suara yang transparan dengan distorsi minimal. ✓

Penguat suara lebih tahan lama dan hemat energi. ✓



Potensi Aplikasi

Dapat diaplikasikan pada berbagai produk audio, TV LCD, penyuar dinding atau di langit-langit, penyuar otomotif, penyuar di mall / toko-toko, hotel, apartemen, dsb.

Inovator

Nama : Dwidjaja Setiabudi; Adisusanto; Setiawan Yusran;
Hadi Prajitno; Jojok Sadikin; Sudi Cahyono;
Min Nursandi; Agus Hermanto; Anton; Nafis
Institusi : PT. Hartono Istana Teknologi
Alamat : Jl. KHR Asnawi Po.Box 126 Kudus, Jawa Tengah
Status Paten : TELAH DIPATENKAN

Prospektus

Kesiapan inovasi 
Kerjasama bisnis 
Peringkat inovasi 

Why?