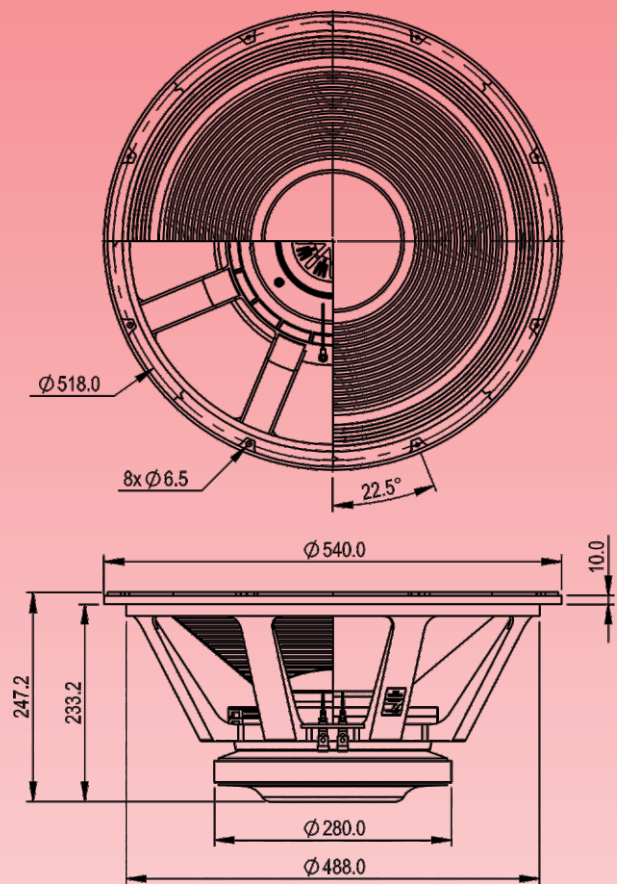


ACR



fabulous

21" PA-127212 Mk1 SW

21 Inch Subwoofer - Fabulous series

Fitur:

1. Tahan Panas

Penambahan alat pendingin pada *t-yoke* untuk menjaga suhu speaker tetap terjaga sehingga performa speaker lebih stabil. Menggunakan *former* berbahan dasar *non-conductive fiberglass* dan pelapisan kawat coil dengan menggunakan teknologi terbaru membuat *voice coil / Spool* mampu bekerja bahkan pada suhu diatas 300°C.

2. Distorsi rendah

Adanya *ring aluminium* pada *t-yoke* yang berfungsi untuk meredam distorsi.

3. Kokoh dan minimum kompresi

Chassis berbahan *aluminium diecast* di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya

4. Stabil dan lintasan geraknya tinggi

Double damper & Triple round surround menjadikan speaker lebih stabil dan memiliki lintasan gerak yang lebih tinggi.

5. Daya magnet lebih optimal

Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-desain menggunakan teknologi dari *software FEA*.

Spesifikasi

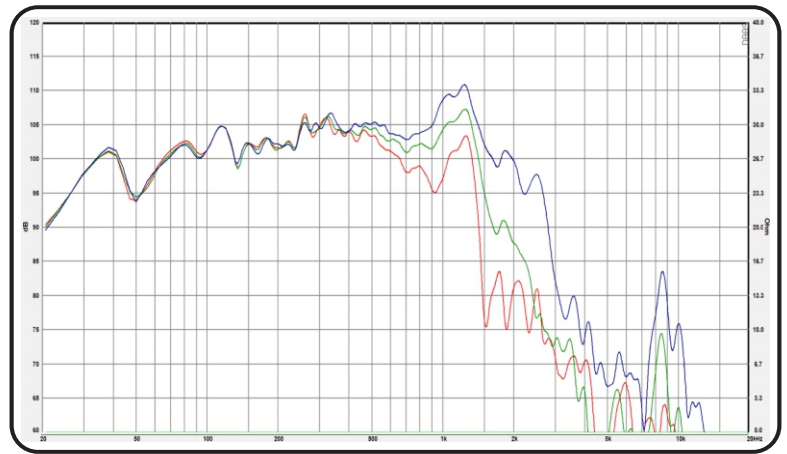
Diameter Speaker	: 21 inch / 533.4 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 1500 Watt
Program Power ²	: 3000 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 35 Hz - 2600 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 102 dB
Diameter Cone Efektif	: 459 mm
Medan Magnet	: 1.12 T
Berat Magnet	: 5.25 kg/183.75 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 127 mm/5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV
Berat Speaker	: 21 kg

(¹) AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the F_0 to $10F_0$ power calculated on rated nominal impedance. Loudspeaker in free air.
 (²) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

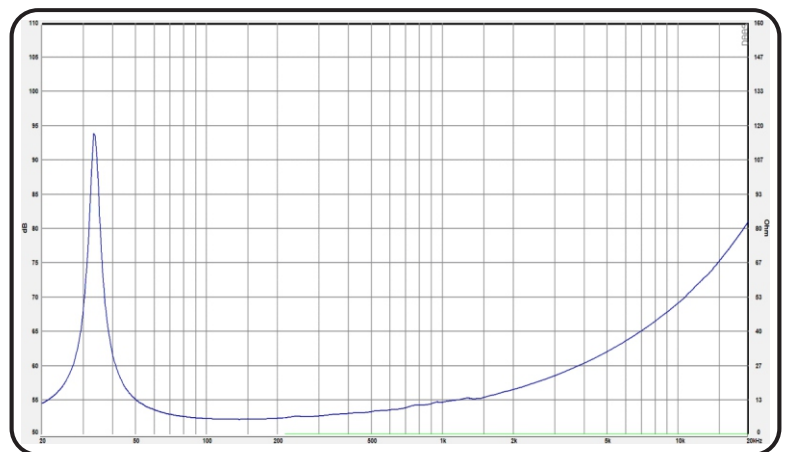
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s	: 33 Hz
DCR	: 4.6 Ω
Q_{ts}	: 0.44
Q_{es}	: 0.46
Q_{ms}	: 9.1
M_{ms}	: 329 g
C_{ms}	: 0.07 mm/N
BL Product	: 26.1 Tm
V_{as}	: 266.5 liters
α	: 2.04%
S_d	: 1654.7 cm ²
X_{max}	: 12.78 mm

Respon Frekuensi



Impedansi



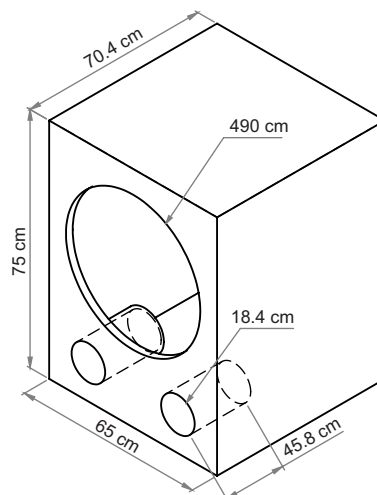
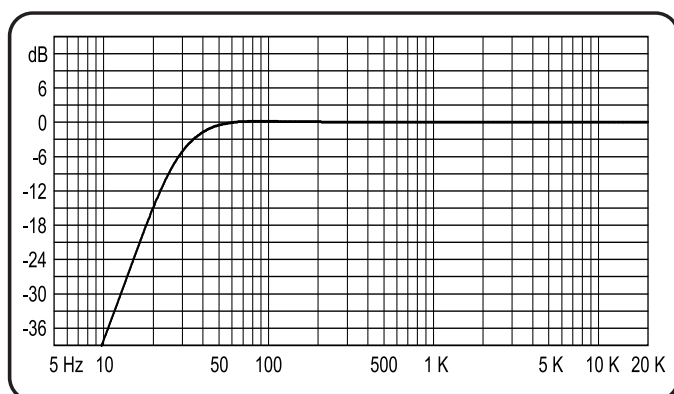
— : on axis — : off axis 30° — : off axis 60°

- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 343.2.0 Lt pada F_b 30.46 Hz, Tebal Material 21 mm

Respon Bass



SHOWROOM

Surabaya : Jl. Genteng Besar No.15A, Genteng - Surabaya Telp. : +62 81 231833504 , +62 81 217334084

Jakarta : Ruko Glodok Plaza Blok F, No. 97, Mangga Besar - Jakarta Barat, +62-21 30525443, 6493139, Fax. : +62-21 6493171