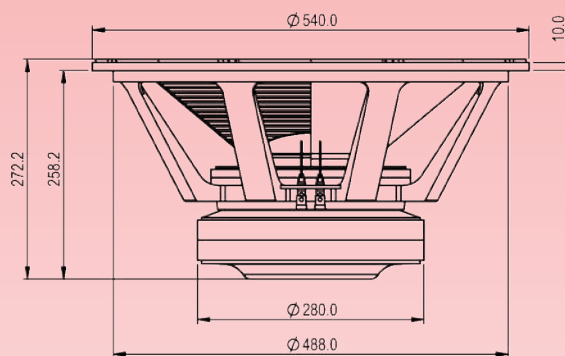
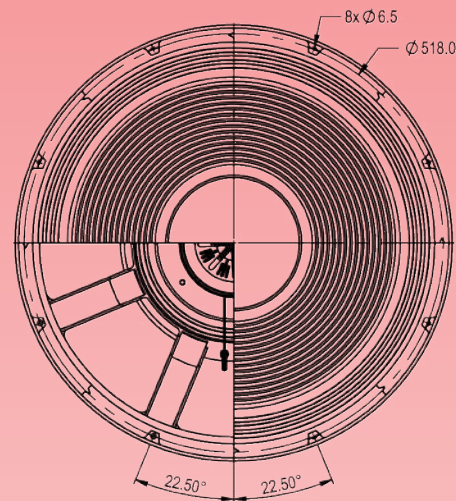


ACR



fabulous

21" PA-127218 SW

21 Inch Subwoofer - Fabulous series

Fitur:

1. Tahan panas dan minimum kompresi

Penggunaan material dan teknologi ISV (*Interleaved Sandwich Voice Coil*) pada *voice coil* mampu menambah ketahanan speaker terhadap suhu tinggi, ditambah ventilasi pada motor dan *chassis* untuk sirkulasi udara yang lebih baik.

2. Distorsi yang rendah

Penambahan *aluminium ring* pada *head yoke* yang berfungsi mengurangi distorsi pada speaker, sehingga suara terdengar lebih bersih.

3. Tahan cuaca

Conepaper dengan tambahan campuran "*Carbon Fiber*" dan *Special Coating* (depan&belakang). Untuk memperkuat struktur dan tahan terhadap cuaca sehingga speaker cocok diaplikasikan untuk *indoor* ataupun *outdoor*.

4. Chassis menggunakan desain khusus

Chassis terbuat dari *aluminium die cast* yang kokoh, dan dilengkapi *heat sink* dan ventilasi udara untuk membuang udara panas.

5. Respon frekuensi "super" rendah

Desain speaker menggunakan *double damper* membuat jangkauan gerak yang lebih dalam dan seimbang sehingga mampu menghasilkan respon frekuensi yang lebih rendah tanpa ada distorsi.

6. Tinsel lead wire "BulletProof"

Konstruksi kabel yang lebih kuat, mampu menangani gerakan *subwoofer* yang ekstrem sehingga tidak mudah putus.

Spesifikasi

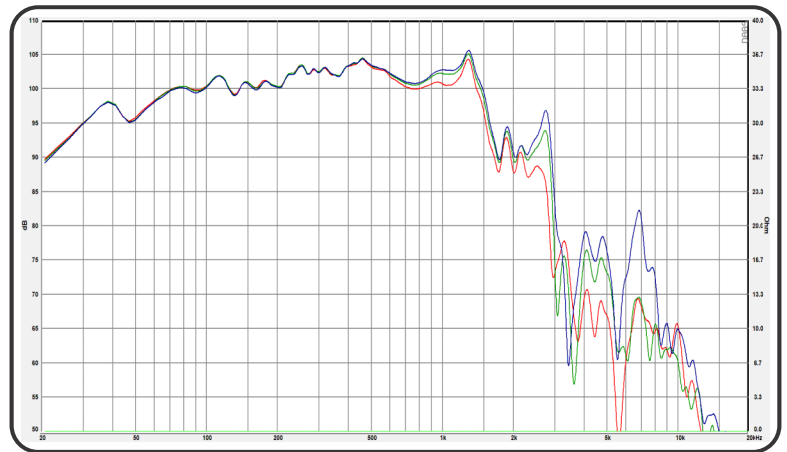
Diameter Speaker	: 21 inch / 533.4 mm
Impedansi	: 8 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 2300 Watt
Program Power ²	: 4600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 30 Hz - 2700 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 100 dB
Diameter Cone Efektif	: 459 mm
Medan Magnet	: 1.25 T
Berat Magnet	: 10.5 kg/367.5 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 127 mm/5 inch
Material Voice Coil	: FIBSV
Berat Speaker	: 27 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 continous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

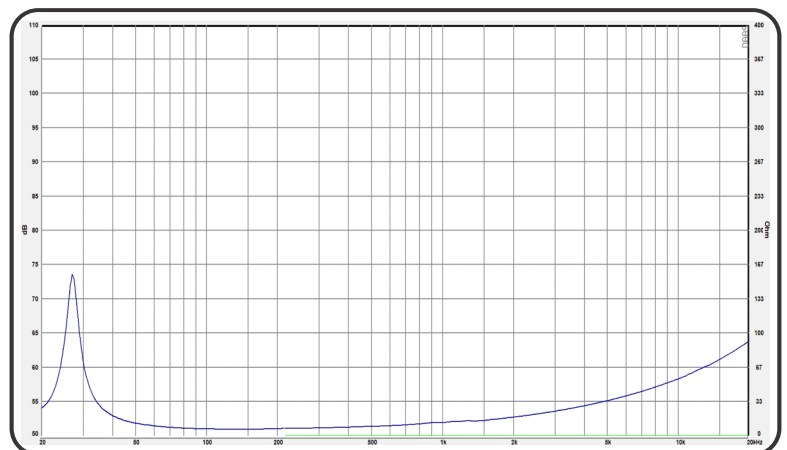
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / F_s	: 27 Hz
DCR	: 5 Ω
Q_{ts}	: 0.3
Q_{es}	: 0.31
Q_{ms}	: 9.44
M_{ms}	: 371.3 g
C_{ms}	: 0.09 mm/N
BL Product	: 31.9 Tm
V_{as}	: 353.3 liters
α	: 2.20%
S_d	: 1654.7 cm ²
X_{max}	: 17.15 mm

Respon Frekuensi



Impedansi

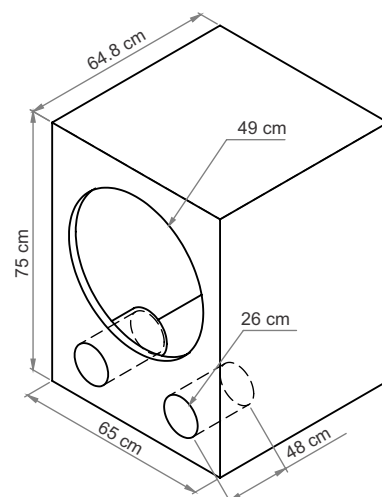


■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

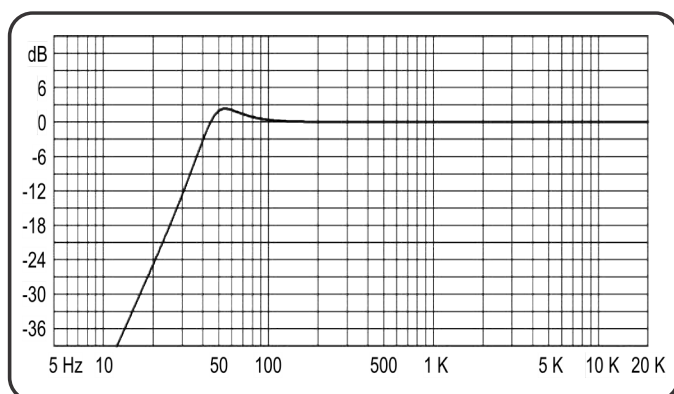
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 315.9 Lt pada F_b 45 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