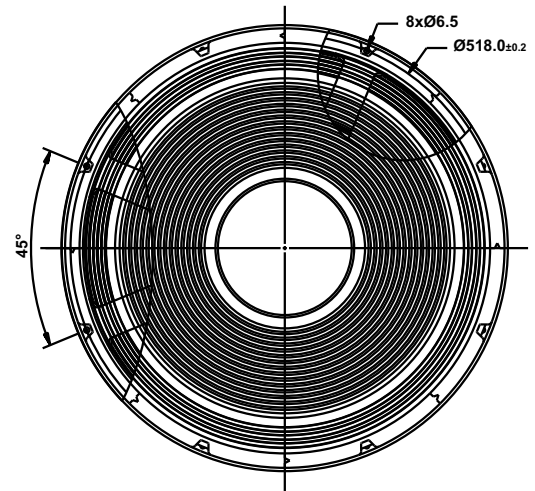


21" PA-127212 SW

Fabulous Series By ACR | 21 Inch - Subwoofer

ACR®
www.acrspeaker.com



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 280°C.

2. Distorsi Rendah

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

3. Kokoh dan Minimum Kompresi

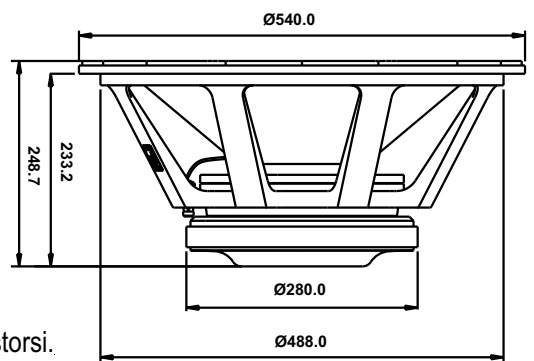
Chassis berbahan aluminium *diecast* di-design secara cermat sehingga mempunyai kekuatan maksimum dan rendah kompresinya.

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

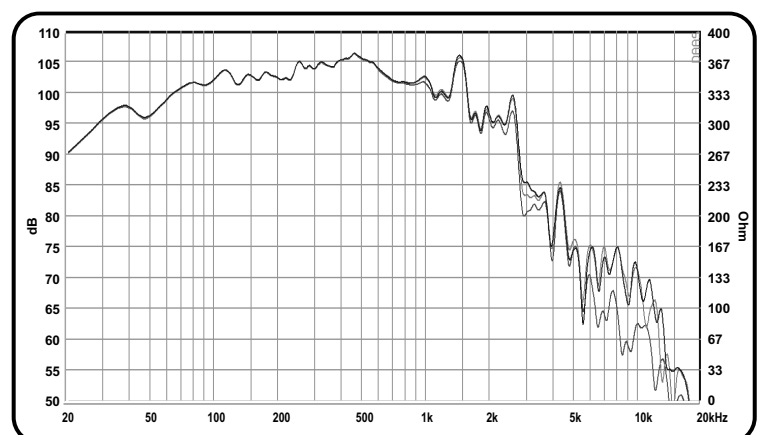
Penentuan daya motor magnet speaker yang optimal karena di-design menggunakan teknologi dari *software FEA*



Spesifikasi

Diameter Speaker (inch/mm)	21 inch / 533 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) ¹	1100 Watt
Program power (Watt) ²	2200 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	31 Hz - 2700 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	102 dB
Diameter cone efektif (mm)	484 mm
Medan magnet (T)	1.12 T
Berat magnet (Kg/Oz)	5.25 kg / 183.75 Oz
Voice coil diameter (mm)	127 mm
Voice coil material	FIBSV

Respon Frekuensi



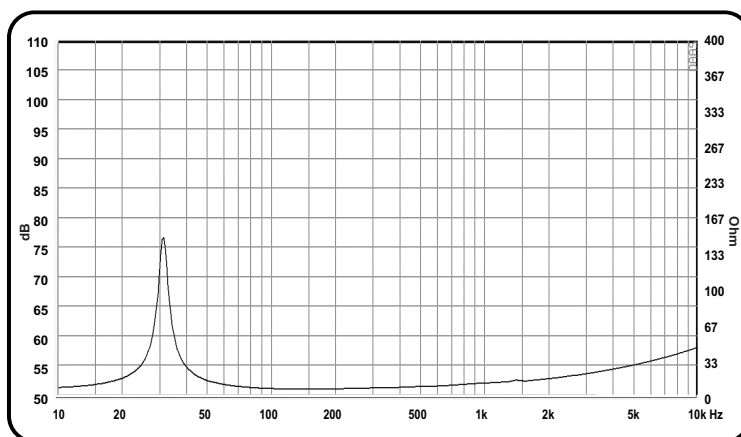
- (*) AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the F_0 to $10F_0$ power calculated on rated nominal impedance. Loudspeaker in free air

- (**) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

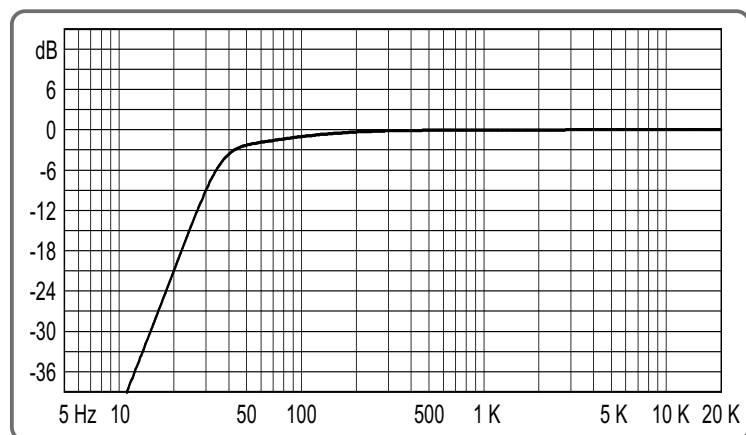
Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	31 Hz
DCR (Ω)	5 Ω
Qts	0.3
Qes	0.3
Qms	10.58
Mms (g)	312.6 g
Cms (mm/N)	0.08 mm/N
BL Product (Tm)	31.7 Tm
Vas (liters)	320.9 liters
No (%)	3.06 %
Sd (cm ²)	1654.7 cm ²
Xmax (mm)	11.6 mm

Impedansi

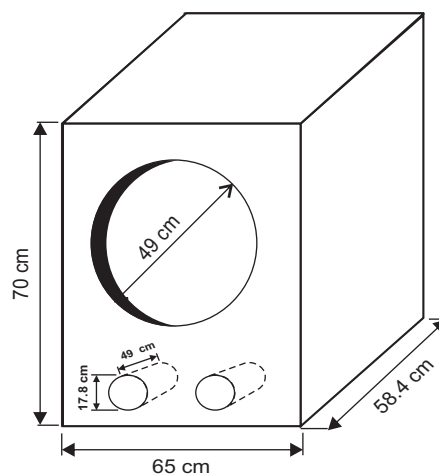


Respon Bass



Referensi Box Speaker

Dimensi luar 265.9 Lt pada Fb 35 Hz
Tebal material 21 mm



Showroom

Surabaya : Jl. Margomulyo No. 5, Tandes - Surabaya.
Telp. +62-81 231833504

Jakarta : Ruko Glodok Plaza Blok F no. 97 RT 06/RW 06 Mangga Besar - Jakarta Barat
Telp. : +62-21 30525443, 6493139, Fax. : +62-21 6493171