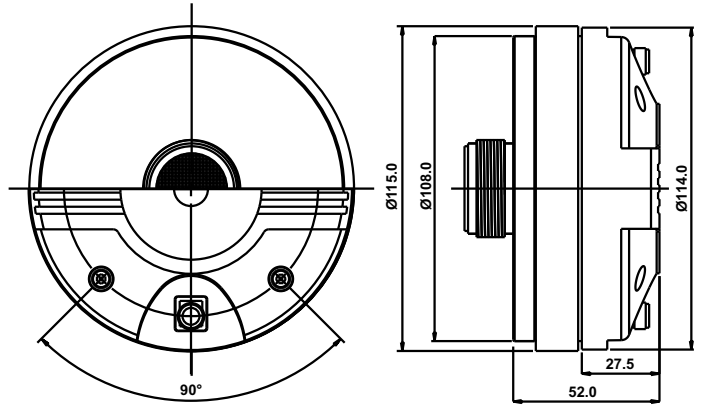


CD 440T1-08 (CD 4)

Compression driver

ACR®
www.acrspeaker.com



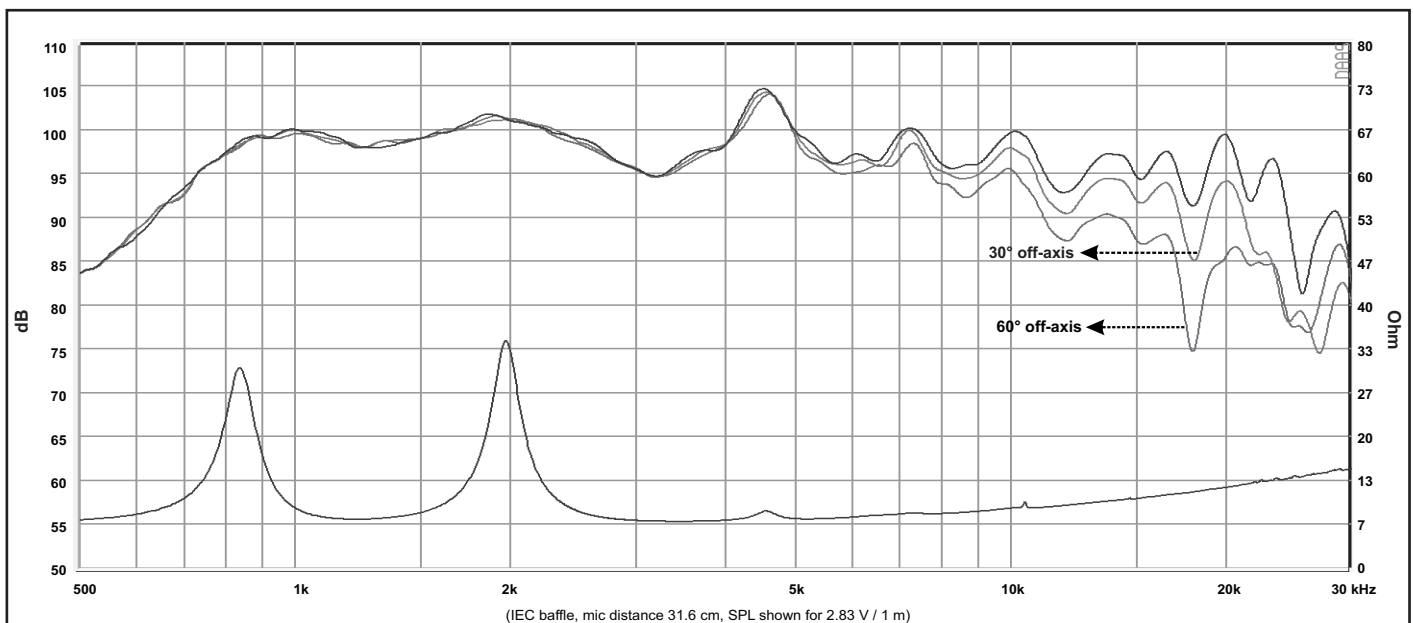
Fitur :

- Sistem Motor *driver* rendah distorsi dan efisien.
Desain struktur *driver* motor menggunakan *magnet ferrite* yang disimulasikan dengan *FEM* menghasilkan motor *driver* yang optimal, rendah distorsi dan lebih efisien pada frekuensi tinggi.
- Frekuensi respon lebih lebar dan *flat* pada frekuensi tinggi.
Desain khusus *dome* berbahan *Titanium* dan desain khusus *horn point* melalui simulasi *FEM* menghasilkan *range* frekuensi *respon* lebih lebar (1000 Hz - 20000 Hz) dan *flat* pada frekuensi tinggi.
- Ideal untuk *Compact 2-Way System* & *Multi Driver Line Array System*.
Desain *voice coil* 1.75in (44.4 mm) menggunakan *rectangular wire* dengan *exit throat* 1in (25.4 mm) pada Compression Driver sangat cocok dan ideal dipakai untuk *Compact 2-Way System* & *Multi Driver Line Array System* yang menghasilkan kualitas suara lebih bagus dan bersih.

Spec :

Diameter Throat	1 Inch	Berat Magnet (kg/Oz)	0.63 kg / 22.16 Oz
Impedansi	8 Ω	Lebar daerah frekuensi (Hz)	1000 - 20000 Hz
DC resistance, Re	6.2 Ω	SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	98 dB
Diameter Voice Coil	44.3 mm	Nominal Power handling (Watt) ¹	40 W
Former Material	Kapton	Program power (Watt) ²	60 W
Diaphragm Material	Titanium	Berat speaker	1.74 kg
Bahan magnet	Ferrite	Recommended Crossover	1800 Hz (-12dB HPF or Higher)
Medan Magnet (T)	1.59 T		

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



Response Curve :
----- (Biru) : on axis ----- (Hijau) : 30° off-axis ----- (Merah) : 60° off-axis

REV.0 (05.04.2018)

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

Jakarta : Ruko Glodok Plaza Blok F no. 97, Jl. Pinangsia Raya, Mangga Besar - Jakarta Barat | Telp. +62-21 6493139