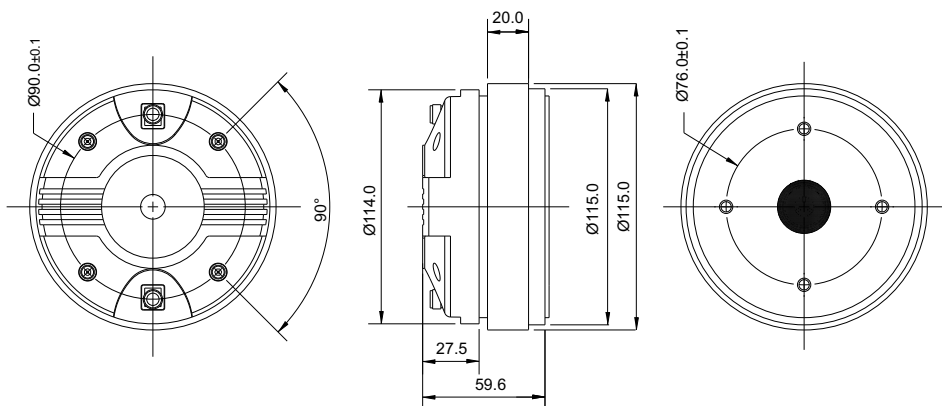


CD 440PK1B-08F FAB

Compression driver

ACR®
www.acrspeaker.com



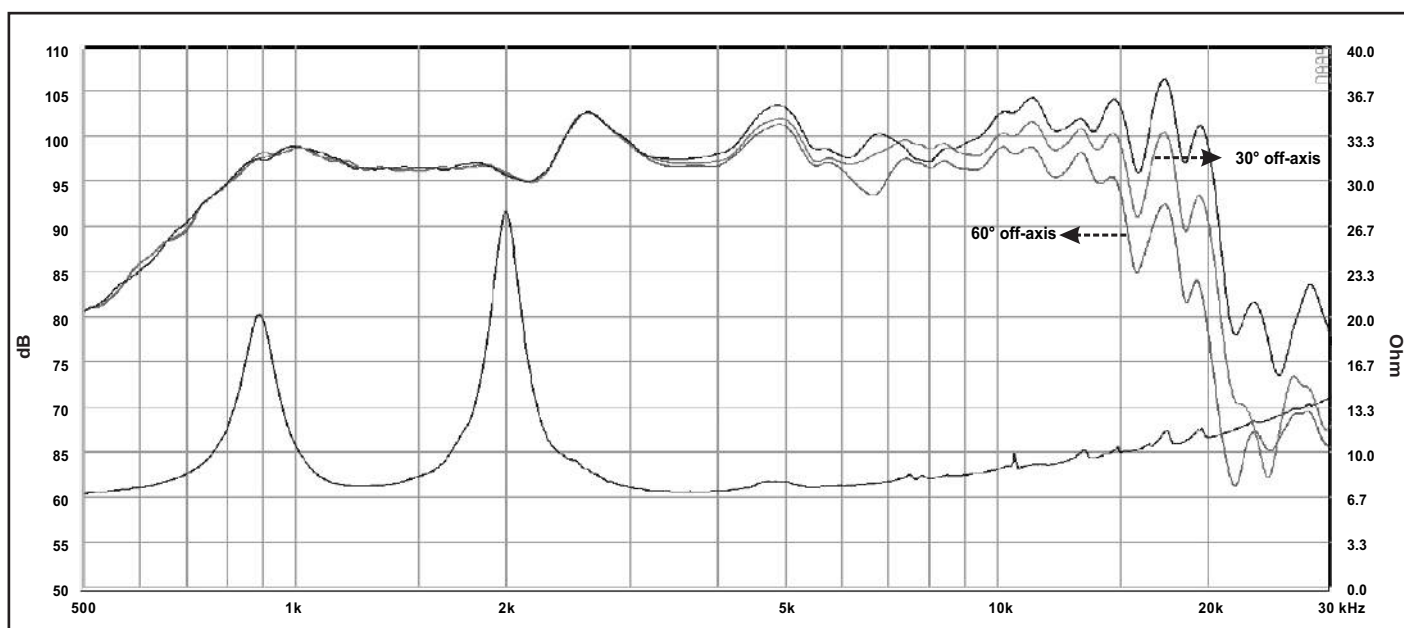
Fitur :

- Sistem motor *driver* optimal & rendah distorsi
Desain struktur *driver* motor melalui simulasi *FEMM* menggunakan *magnet ferrite* menghasilkan medan *magnet* yg efektif untuk membuat motor *driver* optimal, rendah distorsi dan lebih efisien pada frekuensi tinggi.
- Frekuensi respon lebih lebar dengan detail suara bagus pada frekuensi tinggi
Desain khusus *dome* berbahan *PEEK* (*Polyether ether ketone*) dan desain khusus *Horn Point* melalui simulasi *FEA* menghasilkan *range* frekuensi respon lebih lebar (1000 Hz - 20000 Hz) dan *flat* pada frekuensi tinggi sehingga menghasilkan detail suara yang bagus.
- Ideal untuk *compact 2-way system* & multi *driver line array system*
Desain *voice coil* 1.74in (44.3 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.

Specs:

Diameter Throat	1 Inch	Berat Magnet (kg/Oz)	0.89 kg / 31.39 Oz
Impedansi	8 Ω	Lebar daerah frekuensi (Hz)	1000 - 20000 Hz
DC resistance, Re	6.2 Ω	Sensitivity (2.83 V / 1 m) (dB)	99 dB
Diameter Voice Coil	44.3 mm	Nominal Power handling (Watt) ¹	50 W
Former Material	Kapton	Program power (Watt) ²	100 W
Diaphragm Material	PEEK	Berat speaker	2.22 kg
Bahan magnet	Ferrite	Recommended Crossover	2000 Hz (-12dB HPF or Higher)
Medan Magnet (T)	1.6 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 continous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.



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

Rev.1 (22.09.2020)

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