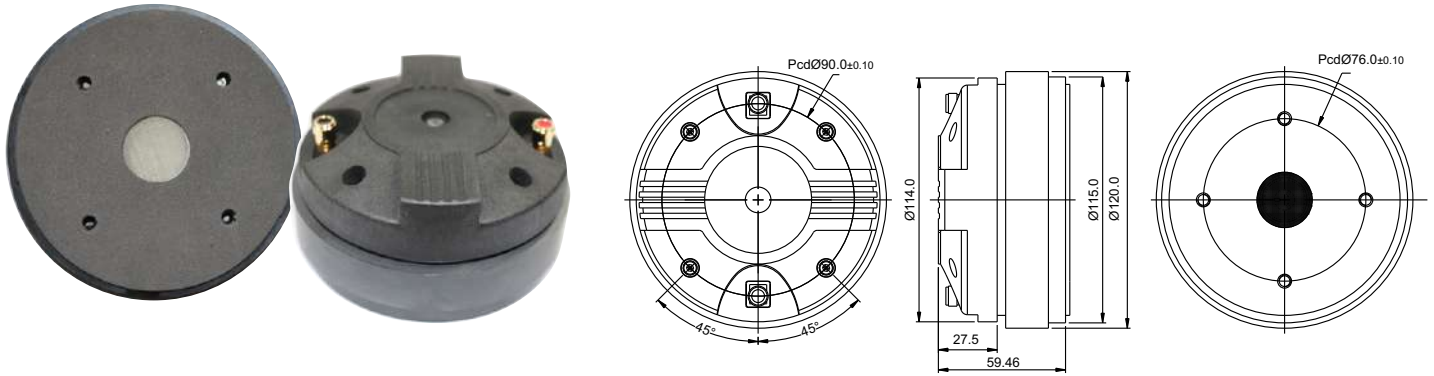


# CD 440K1B-08F FAB

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 dan memiliki karakter suara istimewa

Desain khusus *dome* berbahan *KAPTON* dan desain khusus *Horn Point* melalui simulasi *FEA* menghasilkan Range frekuensi respon lebih lebar (1000 Hz - 20000 Hz) dan memiliki karakter suara yang istimewa pada range *high* frekuensi.

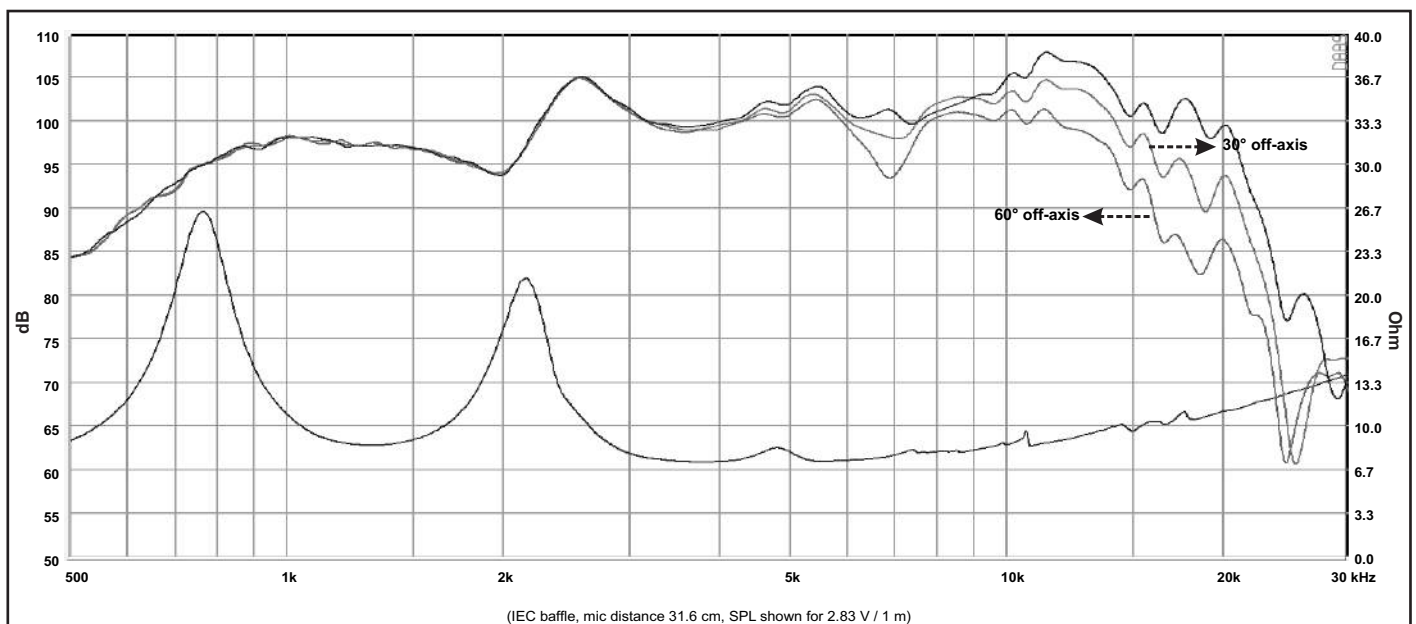
- Ideal untuk *compact 2-way system* & *multi driver line array system*

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.

## Spesifikasi :

Diameter Throat	1 Inch	Berat Magnet (kg/Oz)	0.89 kg / 31.39 Oz
Impedansi	8 $\Omega$	Lebar daerah frekuensi (Hz)	1000 - 20000 Hz
DC resistance, Re	6.2 $\Omega$	SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	101 dB
Diameter Voice Coil	44 mm	Nominal Power handling (Watt) <sup>1</sup>	50 W
Former Material	Kapton	Program power (Watt) <sup>2</sup>	100 W
Diaphragm Material	Kapton	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  $F_o$  to  $10F_o$  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.0 (04.12.2018)

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