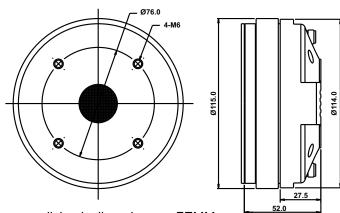
## CD 440T1B-08 (CD 4B)

Compression driver







## Fitur:

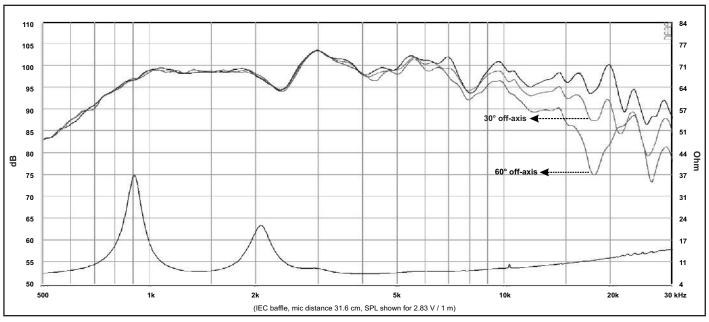
- Sistem Motor driver rendah distorsi dan efisien.
   Desain struktur driver motor menggunakan magnet ferrite yang disimulasikan dengan FEMM menghasilkan motor driver yang optimal, rendah distorsi dan lebih efisien pada frekuensi tinggi.
- Frekuensi respon lebih lebar dan flat pada frekuensi tinggi.
   Desain khusus dome berbahan Titanium dan desain khusus horn point melalui simulasi FEA 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	
Impedansi	8 Ω	
DC resistance, Re	6.2 Ω	
Diameter Voice Coil	44.3 mm	
Former Material	Kapton	
Former Material  Diaphragm Material	Kapton Titanium	
	•	
Diaphragm Material	Titanium	

Berat Magnet (kg/Oz)	0.61 kg / 21.5 Oz
Lebar daerah frekuensi (Hz)	1000 - 20000 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	99.5 dB
Nominal Power handling (Watt) <sup>1</sup>	40 W
Program power (Watt) <sup>2</sup>	60 W
Berat speaker	1.69 kg
Recommended Crossover	1800 Hz (-12dB HPF or Higher)

- (¹) 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
 - (²) 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 (28.05.2019)