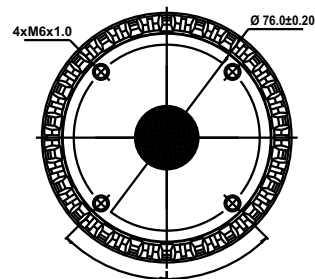
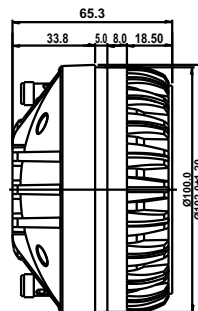
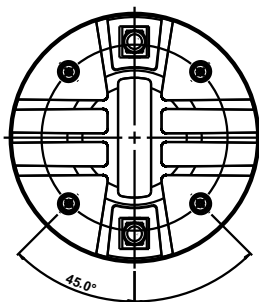


# CD 440PK1-04N

Compression driver

**ACR®**  
www.acrspeaker.com



## Fitur :

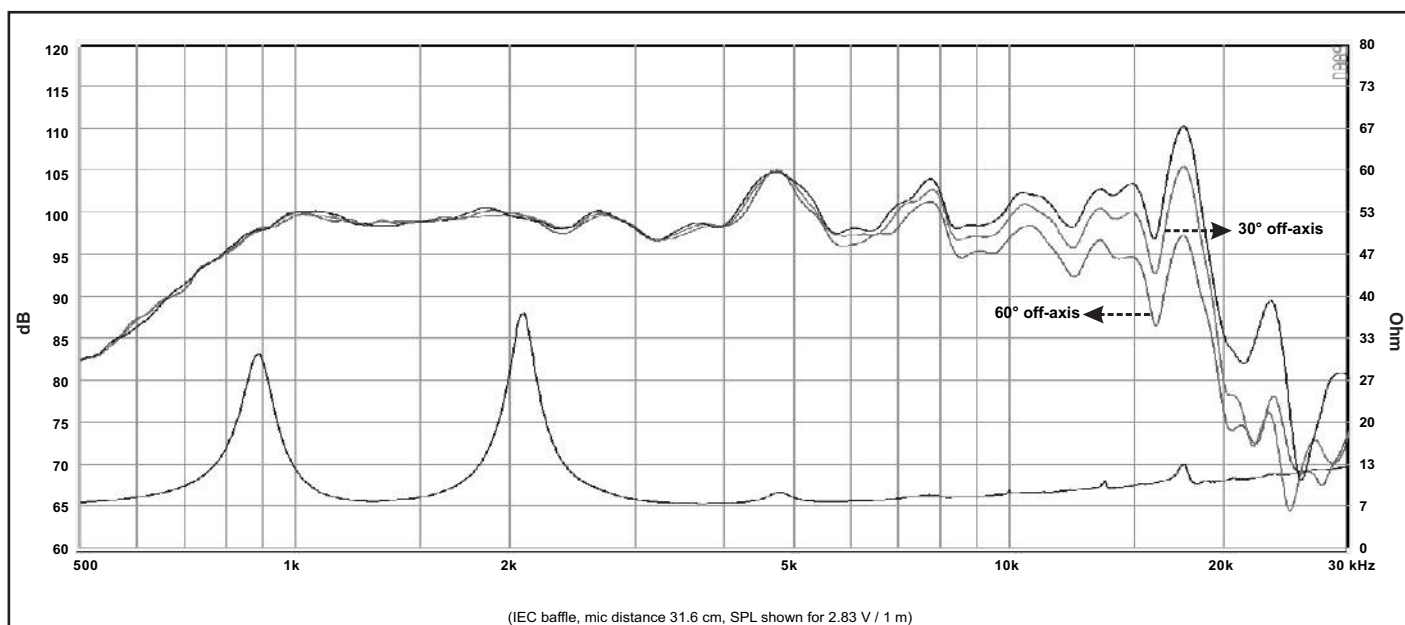
- Sistem *Motor Driver* Optimal & Rendah Distorsi  
Desain Struktur Driver Motor menggunakan Magnet Neodymium menghasilkan Medan Magnet yg lebih kuat untuk membuat *Motor Driver* Optimal, rendah Distorsi dan lebih efisien pada Frekuensi tinggi.
- Frekuensi Respon Lebih Lebar dan Flat pada Frekuensi Tinggi  
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.
- 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
Impedansi	4 Ω
DC resistance, Re	3.9 Ω
Diameter Voice Coil	44.3 mm
Former Material	Kapton
Diaphragm Material	PEEK
Bahan magnet	Neodymium
Medan Magnet (T)	1.9 T

Berat Magnet (kg/Oz)	0.22 kg / 7.70 Oz
Lebar daerah frekuensi (Hz)	1300 - 20000 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	102 dB
Nominal Power handling (Watt) <sup>1</sup>	30 W
Program power (Watt) <sup>2</sup>	50 W
Berat speaker	1.23 kg
Recommended Crossover	2000 Hz (-12dB HPF or Higher)

- (\*) 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 (24.09.2018)

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