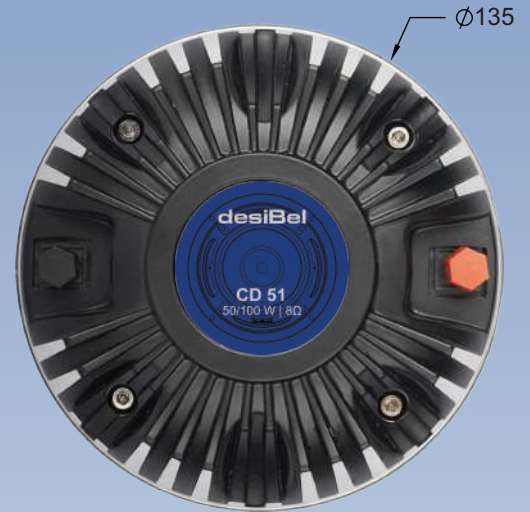


The desiBel logo is displayed in a blue and black font.

CD 51

Compression Driver - Desibel

Fitur:

1. 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.

2. *Bandwidth* frekuensi respon lebih lebar dan lebih *flat*

Desain khusus dome berbahan Titanium dengan *annular phase plug* menghasilkan *Range* frekuensi respon yang lebih lebar (800 Hz - 20000 Hz) dan memiliki *ripple* frekuensi respon yang lebih *flat* pada *range high* frekuensi.

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

Desain voice coil 2in (51 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.

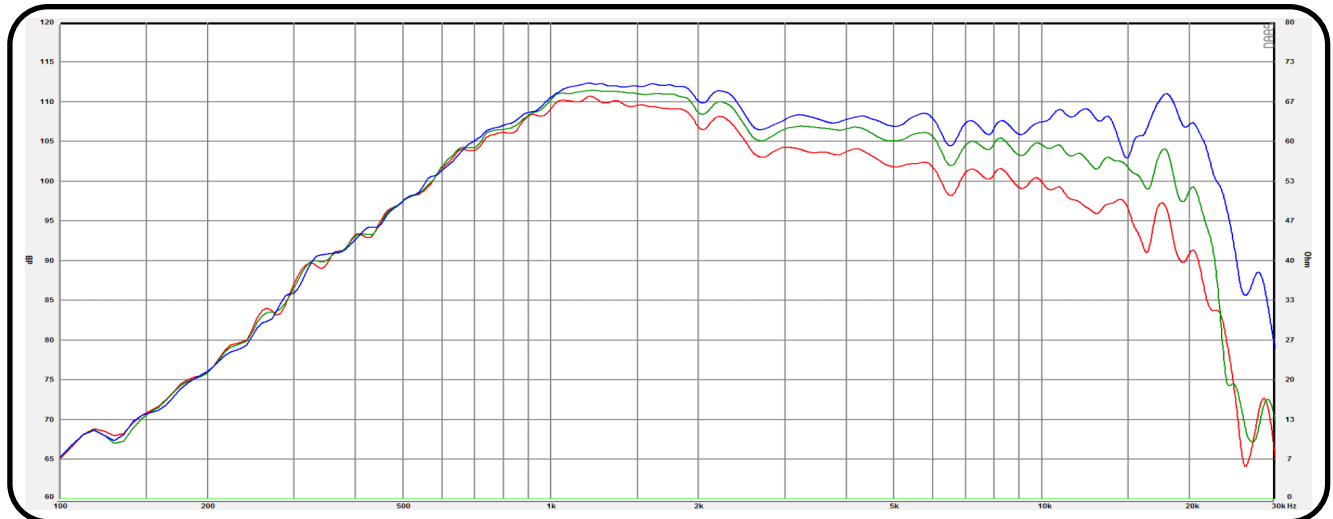
Spesifikasi

| | |
|-------------------------------------|----------------------|
| Diameter Throat | : 1 inch / 25.4 mm |
| Impedansi | : 8 Ω |
| DC Resistance, Re | : 6.2 Ω |
| Nominal Power Handling ¹ | : 50 Watt |
| Program Power ² | : 100 Watt |
| Lebar Daerah Frekuensi | : 1500 Hz - 22200 Hz |
| Sensitivity (2.83 V / 1 M) | : 108 dB |
| Diameter Voice Coil | : 51 mm / 2 inch |

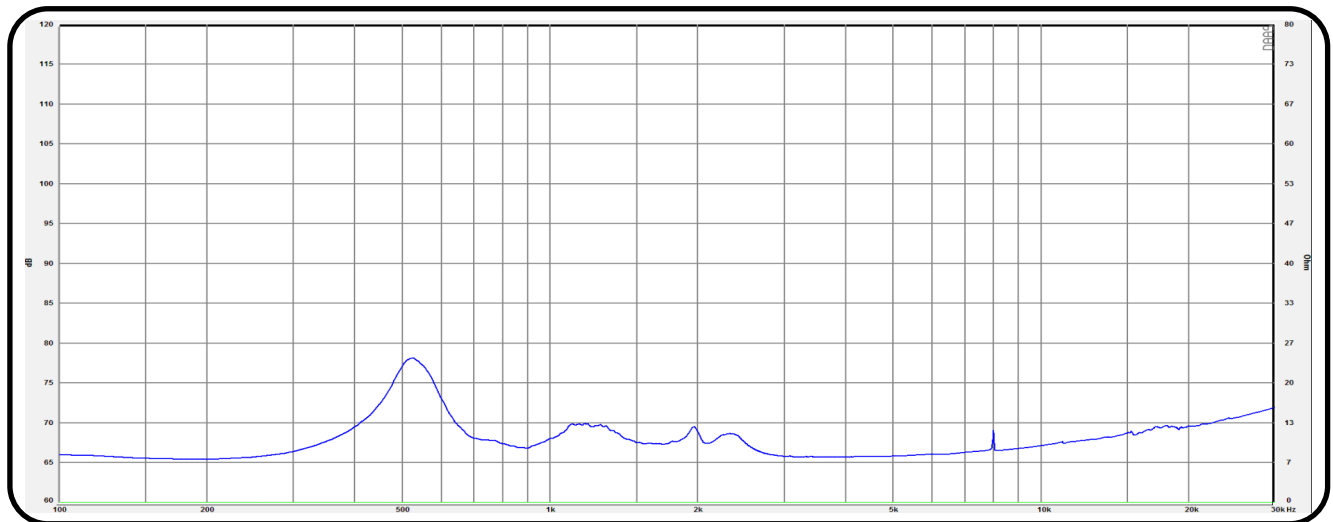
| | |
|-----------------------|--------------------|
| Material Former | : Kapton |
| Material Diaphragm | : Titanium |
| Material Magnet | : Ferrite |
| Medan Magnet | : 1.59 T |
| Berat Magnet | : 0.83 kg/29.15 Oz |
| Berat Speaker | : 2.56 kg |
| Recommended Crossover | : 1800 Hz |

(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 nominal impedance. Loudspeaker in free air.
(²) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

Respon Frekuensi



Impedansi



■ : on axis ■ : off axis 30° ■ : off axis 60°

*All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

SHOWROOM

Surabaya : Jl. Genteng Besar No.15A, Genteng - Surabaya Telp. : +62 81 231833504 , +62 81 217334084

Jakarta : Ruko Glodok Plaza Blok F, No. 97, Mangga Besar - Jakarta Barat, +62-21 30525443, 6493139, Fax. : +62-21 6493171