

#### FITUR:

#### 1. Daya magnet optimal

Desain motor yang melalui hasil pengukuran FEA (Finite Element Analysis) memberikan daya magnet yang optimal.

## 2. Conepaper tahan terhadap cuaca

Material *conepaper* dibuat berbahan dasar *paper* khusus yang diproses dengan metode "rigid non-press" dan dilapisi dengan lapisan *weather resistance* sehingga speaker cocok diaplikasikan untuk *indoor* ataupun *outdoor*.

### 3. Respon frekuensi yang lebar

Desain speaker dilengkapi dengan "whizzer cone" memberikan jangkauan frekuensi kerja yang lebar dan sangat cocok digunakan untuk speaker fullrange.

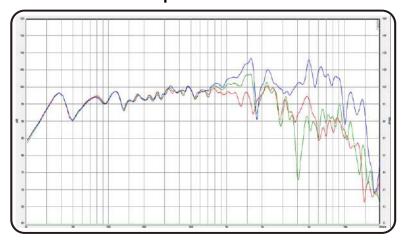
## **Spesifikasi**

Diameter Speaker	:12 inch / 304.8 mm
Impedansi	:8 Ω
Max. Power	: 250 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	:45 Hz - 9450 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	:96 dB
Diameter Cone Efektif	: 283 mm
Medan Magnet	:1.23 T
Berat Magnet	:0.81 kg/28.5 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 35.5 mm / 1.4 inch
Material Voice Coil	: Kapton
Berat Speaker	:2 kg

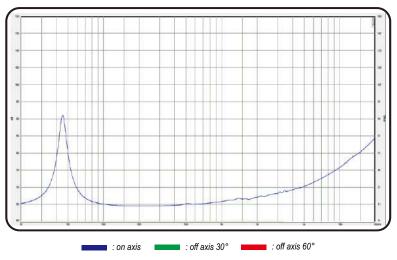
## Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs	: 45 Hz
DCR	: 5.4 Ω
Qts	: 0.74
Qes	: 0.85
Qms	: 5.74
Mms	: 36.3 g
Cms	: 0.34 mm/N
BL Product	: 8.1 Tm
Vas	:134.9 liters
No	: 1.42%
Sd	: 530.9 cm <sup>2</sup>
Xmax	: 3.71 mm

## Respon Frekuensi



## Impedansi

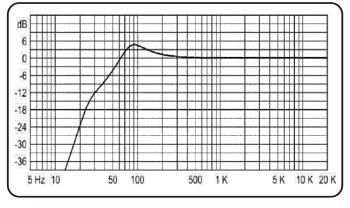


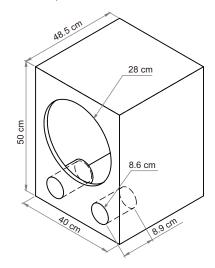
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

### Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 97.0 Lt pada Fb 46 Hz, Tebal Material 15 mm

# Respon Bass





### **SHOWROOM**

Surabaya: Genteng Electronic Center No. 201 & 203, Jl. Genteng Besar No. 43, Genteng - Surabaya, Telp. 081 231 833 504

Jakarta: Ruko Glodok Plaza Blok F, No. 97, Mangga Besar - Jakarta Barat, Telp. 021 649 3139 / 649 3171