

### Fitur:

### 1. Tahan panas

Voice coil speaker didesain menggunakan material former glass fiber dan kawat coil yang tahan panas sehingga membuat speaker mampu bertahan pada suhu yang tinggi.

### 2. Chassis desain khusus

Chassis terbuat dari aluminium die cast yang khusus dan kokoh.

### 3. Minim Kompresi

Motor dan *chassis* di-desain dengan penambahan ventilasi khusus sehingga tidak ada kompresi udara dan memberikan sirkulasi udara yang berfungsi sebagai pendingin.

## 4. Daya magnet yang optimal

Menggunakan magnet *grade* terbaik dan di-desain menggunakan bantuan *software* simulasi terbaru, sehingga daya magnetnya optimal.

### 5. Conepaper tahan terhadap cuaca

Material conepaper dibuat berbahan dasar paper khusus yang diproses dengan metode 'Full press' dan dilapisi dengan lapisan weather resistance sehingga speaker cocok diaplikasikan untuk indoor ataupun outdoor.

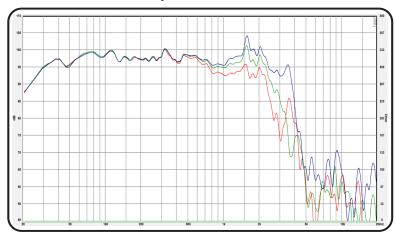
# **Spesifikasi**

| Diameter Speaker           | :18 inch / 457.2 mm |
|----------------------------|---------------------|
| Impedansi                  | :8 Ω                |
| Max. :Power                | : 2000 Watt         |
| Lebar Daerah Frekuensi     | :40 Hz - 3600 Hz    |
| Sensitivity (2.83 V / 1 m) | :98 dB              |
| Diameter Cone Efektif      | :398 mm             |
| Medan Magnet               | : 0.91 T            |
| Berat Magnet               | : 2.56 kg/89.7Oz    |
| Material Magnet            | : Ferrite           |
| Diameter Voice Coil        | :99.2 mm/3.9 inch   |
| Material Voice Coil        | :FIBSV              |
| Berat Speaker              | :11 kg              |

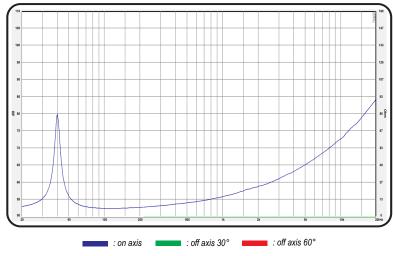
Parameter "Thiele-Small"

| Frekuensi Resonansi / Fs | :40 Hz                  |
|--------------------------|-------------------------|
| DCR                      | : 5.2 Ω                 |
| Qts                      | : 0.68                  |
| Qes                      | : 0.73                  |
| Qms                      | :10.2                   |
| Mms                      | :180.2 g                |
| Cms                      | :0.09 mm/N              |
| BL Product               | :18 Tm                  |
| Vas                      | : 192 liters            |
| No                       | :1.61%                  |
| Sd                       | :1244.1 cm <sup>2</sup> |
| Xmax                     | :10.93 mm               |

# Respon Frekuensi



# **Impedansi**

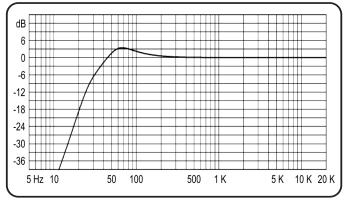


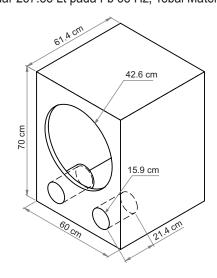
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

### Referensi Box Speaker

Dimensi Luar 257.88 Lt pada Fb 38 Hz, Tebal Material 18 mm

# Respon Bass





### **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