

## LG-1040-2 LIMITED EDITION

### 10 Inch Subwoofer - Legacy

#### Fitur:

##### 1. Daya magnet optimal

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

##### 2. Conepaper kokoh dan tahan terhadap cuaca

Material *conepaper* berbahan dasar *PP (Polypropylene)* khusus, yang kokoh dan cocok diaplikasikan sebagai *subwoofer*. Material ini juga bersifat *weatherproof* yang cocok diaplikasikan untuk *indoor* maupun *outdoor*.

##### 3. Minim Kompresi

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

##### 4. Aplikasi yang fleksibel

Speaker didesain dengan *double* terminal memberikan fleksibilitas dalam *setting* rangkaian speaker (seri/paralel)

## Spesifikasi

Diameter Speaker	: 10 inch / 254 mm
Impedansi	: 4 $\Omega$
Nominal Power Handling <sup>1</sup>	: 250 Watt
Program Power <sup>2</sup>	: 500 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 35 Hz - 4100 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 87 dB
Diameter Cone Efektif	: 212 mm
Medan Magnet	: 0.7 T
Berat Magnet	: 0.82 kg/28.71 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 49.5 mm/1.95 inch
Material Voice Coil	: ASV
Berat Speaker	: 3 kg

(<sup>1</sup>) RS-426B, test mode with continuous 8 hours RS-426B noise signal within 20Hz to 20kHz. Loudspeaker in free air.

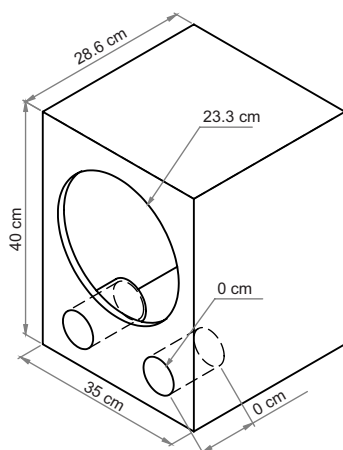
(<sup>2</sup>) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

## Parameter "Thiele-Small"

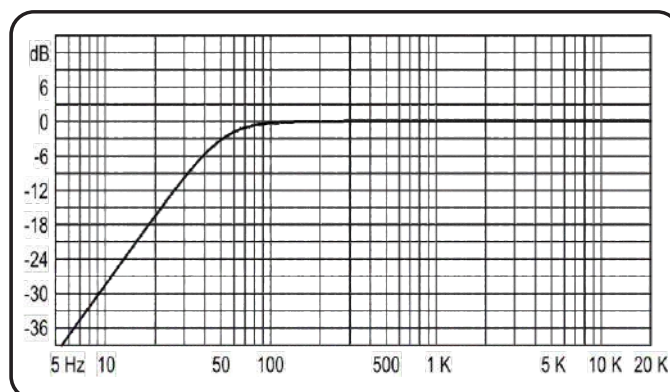
	2 $\Omega$	4 $\Omega$
Frek. Resonansi / Fs	: 34 Hz	: 34 Hz
DCR	: 1.8 $\Omega$	: 3.6 $\Omega$
Qts	: 0.57	: 1.13
Qes	: 0.64	: 1.41
Qms	: 5.36	: 5.86
Mms	: 83.8 g	: 82.3 g
Cms	: 0.26 mm/N	: 0.27 mm/N
BL Product	: 7.1 Tm	: 6.8 Tm
Vas	: 45.3 liters	: 46.6 liters
No	: 0.27%	: 0.13%
Sd	: 353 cm <sup>2</sup>	: 353 cm <sup>2</sup>
Xmax	: 8.24 mm	: 8.24 mm

## Referensi Box Speaker

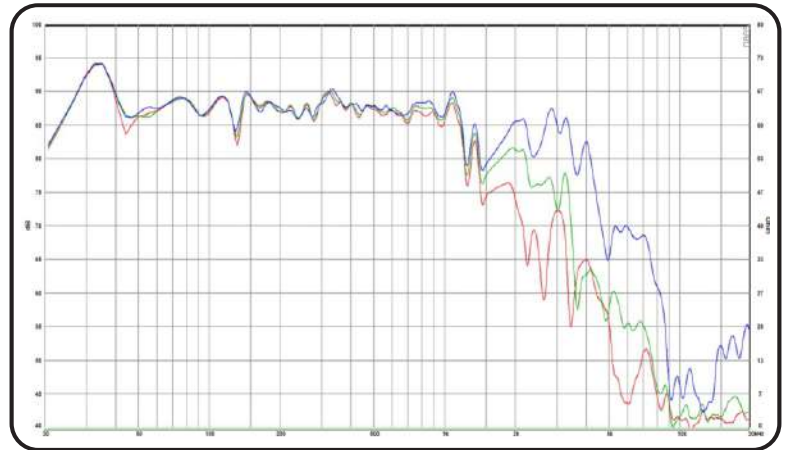
Dimensi Luar 40 Lt pada F3 51.24 Hz, Tebal Material 12 mm



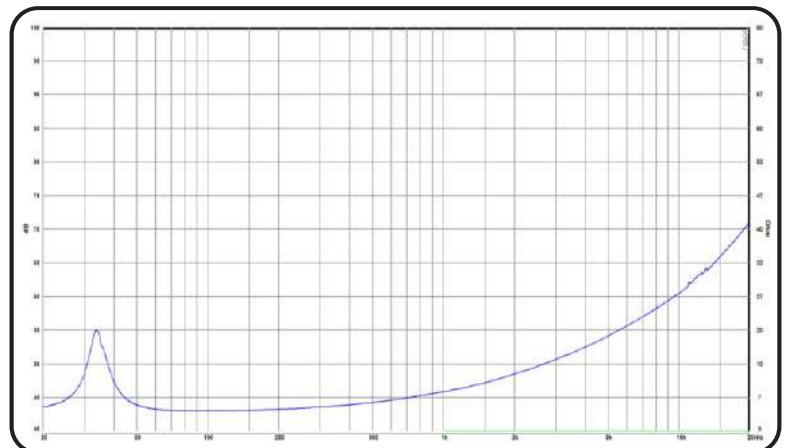
## Respon Bass



## Respon Frekuensi



## Impedansi

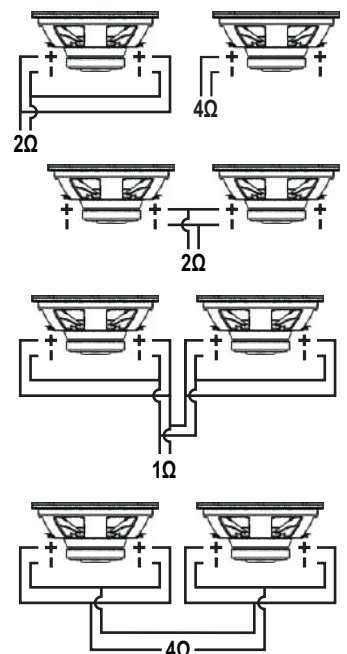


— : on axis — : off axis 30° — : off axis 60°

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

## Instalasi Speaker

Sebelum memulai instalasi (pemasangan), harap memperhatikan instalasi dasar. Jika Anda belum mempunyai pengalaman dalam pemasangan, kami sarankan Anda datang dan berkonsultasi dengan dealer yang terdekat.



## 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