

LG-1240-2 LIMITED EDITION

12 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	: 12 inch / 304.8 mm
Impedansi	: 4 Ω
Nominal Power Handling ¹	: 300 Watt
Program Power ²	: 600 Watt
Lebar Daerah Frekuensi	: 35 Hz - 3200 Hz
Sensitivity (2.83 V / 1 m)	: 90 dB
Diameter Cone Efektif	: 252 mm
Medan Magnet	: 0.8 T
Berat Magnet	: 1.16 kg/40.93 Oz
Material Magnet	: Ferrite
Diameter Voice Coil	: 49.5 mm/1.95 inch
Material Voice Coil	: ASV
Berat Speaker	: 4.2 kg

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

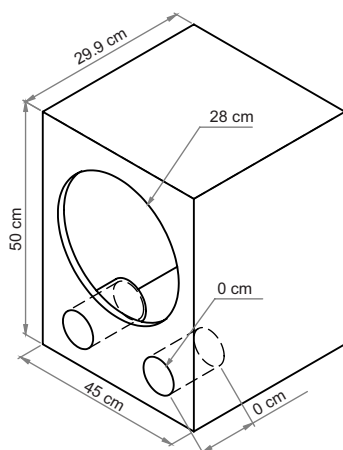
(²) Power on continuous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

Parameter "Thiele-Small"

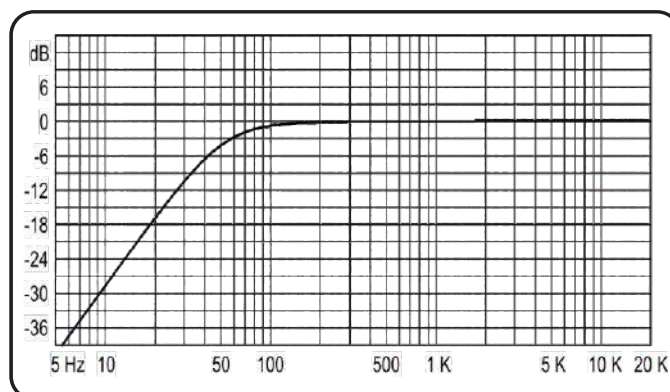
	2 Ω	4 Ω
Frek. Resonansi / Fs	: 34 Hz	: 34 Hz
DCR	: 1.8 Ω	: 3.6 Ω
Qts	: 0.50	: 0.89
Qes	: 0.54	: 1.01
Qms	: 7.23	: 7.20
Mms	: 98.8 g	: 97.8 g
Cms	: 0.22 mm/N	: 0.22 mm/N
BL Product	: 8.4 Tm	: 8.7 Tm
Vas	: 75.2 liters	: 75.7 liters
No	: 0.55%	: 0.30%
Sd	: 498.8 cm ²	: 498.8 cm ²
Xmax	: 8.24 mm	: 8.24 mm

Referensi Box Speaker

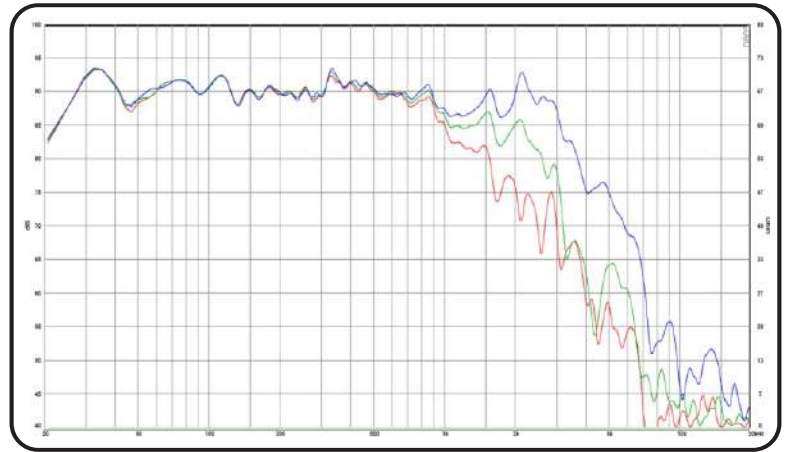
Dimensi Luar 67.3 Lt pada F3 57.94 Hz, Tebal Material 15 mm



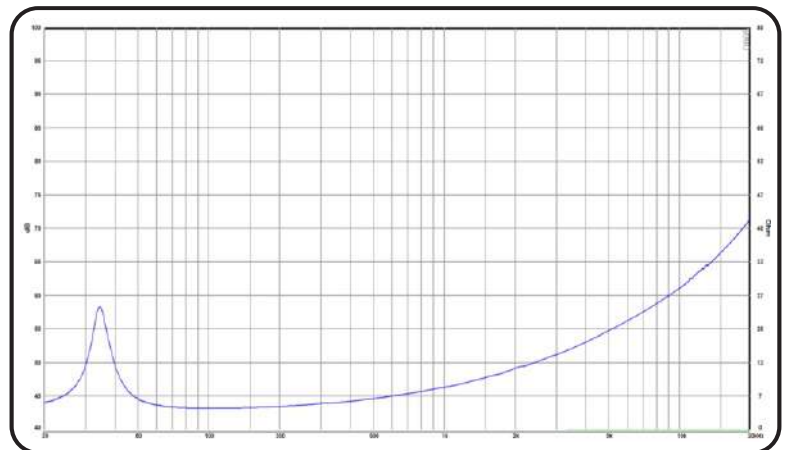
Respon Bass



Respon Frekuensi



Impedansi

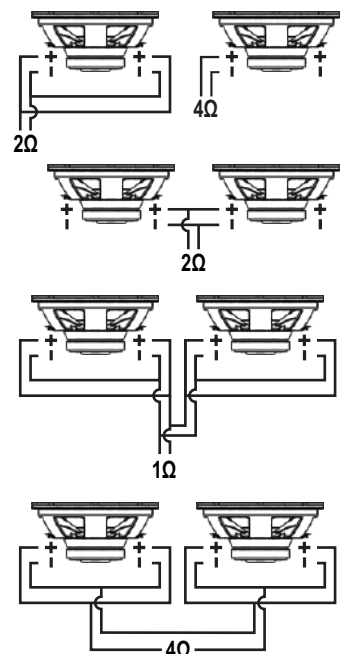


— : on axis — : off axis 30° — : off axis 60°

- 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