

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)

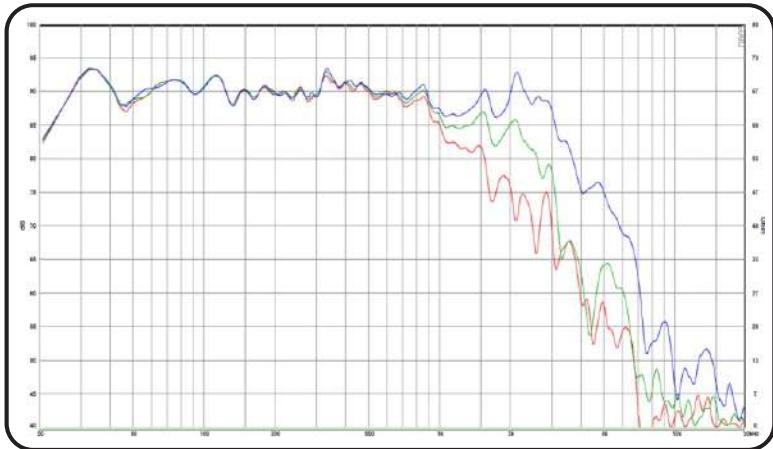
Spesifikasi

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

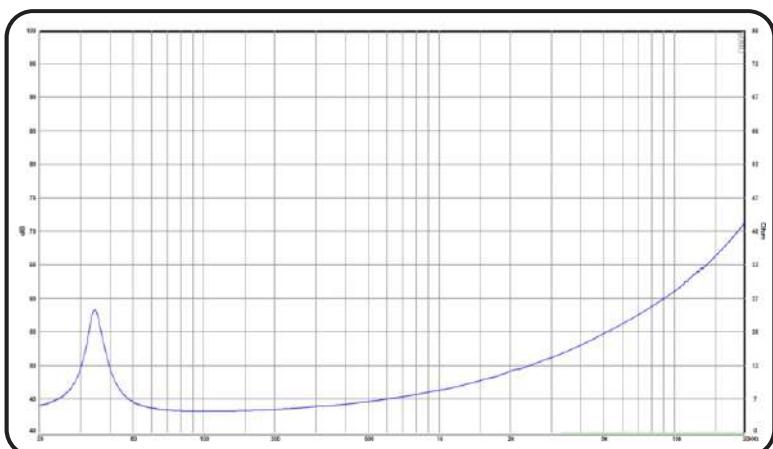
(¹) RS-426B, test mode with continuous 8 hours RS-426B noise signal within 20Hz to 20kHz.
Loudspeaker in free air.

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

Respon Frekuensi



Impedansi



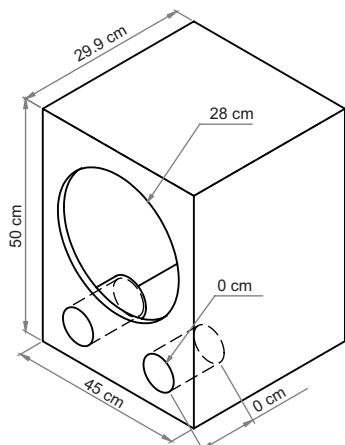
- All data is taken using DAAS PRO in Chamber at distance 31.6 cm

Parameter “Thiele-Small”

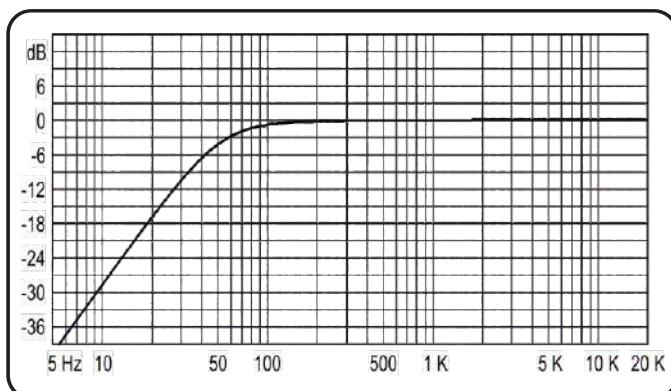
	2Ω	4Ω
Frek. Resonansi / Fs	: 34 Hz	: 34 Hz
DCR	: 1.8 Ω	: 3.6 Ω
Qts	: 0.50	: 0.89
Qes	: 0.54	: 1.01
Qms	: 7.23	: 7.20
Mms	: 98.8 g	: 97.8 g
Cms	: 0.22 mm/N	: 0.22 mm/N
BL Product	: 8.4 Tm	: 8.7 Tm
Vas	: 75.2 liters	: 75.7 liters
No	: 0.55%	: 0.30%
Sd	: 498.8 cm ²	: 498.8 cm ²
Xmax	: 8.24 mm	: 8.24 mm

Referensi Box Speaker

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



Respon Bass



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