## 10" ARRAY 6510-MK<sub>1</sub> M

Fabulous Series By ACR | 10 Inch - Midrange



Ø252.0±0.20



### 1. Daya magnet yang optimal dan tahan panas (Optimized magnet power and heat resistant)

Pemilihan material magnet neodymium yang ringan dan tahan panas sampai suhu yang sangat tinggi dan pemilihan design yang optimal melalui hasil pengukuran FEA)

# Ø266 0 Ø232.0

#### 2. Chassis menggunakan desain khusus (Excellent chassis design)

Chassis yang sangat kokoh terbuat dari material diecast yang bagus dan dilengkapi dengan desain ventilasi udara dan Ribs Heatsink pada chassis, untuk meredam panas.

#### 3. Smooth Frequency Response

Conepaper dengan surround cloth M-type dan dilengkapi damping glue pada surround memberikan hasil respon frekuensi yang halus.

#### 4. Maximum Power Handling

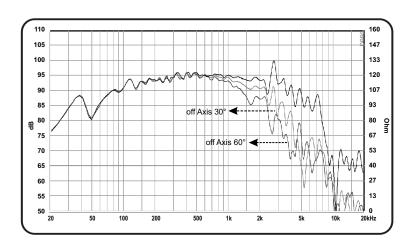
Proses gulung voice coil dilengkapi dengan proses pengeleman dengan cemedine memberikan hasil power handling yang sangat tinggi.

#### **Spesifikasi**

Diameter Speaker (inch/mm)	10 inch / 254 mm
Impedansi (Ω)	8 Ω
Nominal power handling (Watt) <sup>1</sup>	350 Watt
Program power (Watt) <sup>2</sup>	700 Watt
Lebar daerah frekuensi (Hz)	47 Hz - 7500 Hz
SPL (2.83 V / 1 m) (dB)	95 dB
Diameter cone efektif (mm)	230 mm
Medan magnet (T)	1 T
Berat magnet (Kg/Oz)	0.1 kg /3.71 Oz
Voice coil diameter (mm)	65.5 mm
Voice coil material	Till

<sup>- (1)</sup> AES standard, test mode with continuous pink noise signal (6 dB crest factor; 2 hours) within the Fo to 10Fo power calculated on rated nominal impedance. Loudspeaker in free - (²) Power on continous program is defined as 3dB greater than nominal power handling.

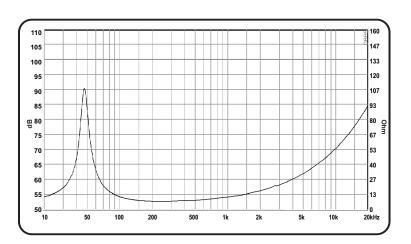
#### Respon Frekuensi



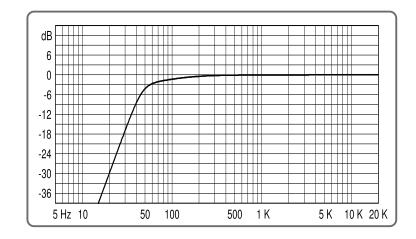
#### Parameter "Thiele-Small"

Frekuensi Resonansi / Fs (Hz)	47 Hz
DCR $(\Omega)$	6.0 Ω
Qts	0.34
Qes	0.36
Qms	5.75
Mms (g)	42.7 g
Cms (mm/N)	0.27 mm/N
BL Product (Tm)	14.5 Tm
Vas (liters)	48.5 liters
No (%)	1.35 %
Sd (cm <sup>2</sup> )	359.7cm <sup>2</sup>
Xmax (mm)	5.9 mm

#### Impedansi

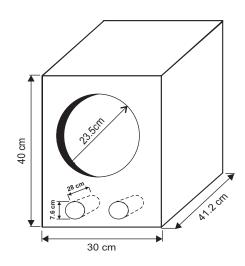


#### **Respon Bass**



#### Referensi Box Speaker

Dimensi luar 49.5 Lt pada Fb 46.3 Hz Tebal material 12 mm



#### **Showroom**

**Surabaya** : Jl. Margomulyo No. 5, Tandes - Surabaya.

Telp. +62-81 231833504

Jakarta : Ruko Glodok Plaza Blok F no. 97 RT 06/RW 06 Mangga Besar - Jakarta Barat

Telp.: +62-21 30525443, 6493139, Fax.: +62-21 6493171