



# Línea HiFi SERIES

## 152 mm (6")

Rango extendido en 4 y 8 ohms para uso general en Hi-Fi y AudioCar Pro

INDUSTRIA ARGENTINA

6" 25W RMS  
6M2-K254P125-xF86U

### Parámetros de Thiele-Small

4 Ohm

#### PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz).....	55,173
Qms .....	5,0851
Xmax (mm).....	3,25
Vas (litro).....	16,1650
Cm (Micr/Newton).....	694,731
Mm (gr).....	11,9810
Rm (Nseg/metro).....	0,817

#### PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes.....	0,4663
Re (ohm).....	3,4000
Le (mH).....	0,677
Z Min (ohm).....	4
BL (Tesla-metro).....	5,50
Potencia (watt).....	25

#### COMBINADOS

Qts.....	0,4271
SPL (dB 1w-1m).....	89,7
2,83v (dB-1m).....	93,4

8 Ohm

#### PARÁMETROS MECÁNICOS

Fs (Hz).....	56,4487
Qms .....	3,2567
Xmax (mm).....	3,25
Vas (litro).....	18,5573
Cm (Micr/Newton).....	810,329
Mm (gr).....	9,8128
Rm (Nseg/metro).....	1,069

#### PARÁMETROS ELÉCTRICOS

Qes.....	0,5187
Re (ohm).....	6,2000
Le (mH).....	1,0842
Z Min (ohm).....	7,5
BL (Tesla-metro).....	6,45
Potencia (watt).....	25

#### COMBINADOS

Qts.....	0,4474
SPL (dB 1w-1m).....	90,13
2,83v (dB-1m).....	91,23

### Especificaciones técnicas

Potencia: 25 W continuos AES estándar con ruido rosa. (60-600Hz)  
 Respuesta útil: hasta 10,0 Kz  
 Máxima excursión mecánica (p-p): 12 mm  
 Diámetro de la bobina: 24,4 mm  
 Material: Cobre  
 Longitud del devanado: 12,5 mm  
 Material de la forma: Kapton  
 Medidas del imán 86 x 32 x 20 mm

### Dimensiones y montaje

Diámetro Exterior: 168 mm  
 Agujero de montaje: 146 mm  
 Agujeros de fijación: 4 x Ø= 5 mm sobre Ø = 158 mm  
 Medidas del embalaje (cm): 17,5 x17,5 x 8,0  
 Peso total: 0,85 Kg

### X-BÜRN® HiFi Series



### General

El parlant **6M2-1-K254P125-xF86U** de la línea **HiFi Series** de parlantes **X-BÜRN®** sintetiza calidad, rendimiento, máxima confiabilidad y alta potencia en un excelente producto de avanzada. El cono de alto contenido de fibras largas con tratamiento anti-humedad, la bobina con aislación clase F está devanada sobre fibra de vidrio, el sistema de ventilación central del perno, los adhesivos de última generación para resistir altas temperaturas, más un cuidadoso sistema de fabricación y control de calidad aseguran a éste producto una prolongada vida útil libre de fallas. Éste modelo está disponible en 4 ohm y 8 ohm de Impedancia.



Los datos incluidos en éste folleto de divulgación son valores promediados y han sido verificados cuidadosamente no obstante pueden surgir diferencias y/o variaciones de los mismos. El fabricante se reserva el derecho de introducir modificaciones sin aviso previo.

XONOX ARGENTINA SRL  
 Cabildo 619  
 (1870)Avellaneda, Buenos Aires,  
 ARGENTINA  
 Tel.: 11-4208-8091  
 Fax: 11 4209-0222  
 E-mail: xonox@ciudad.com.ar  
 http://www.xonox.com.ar