

# 10FE200

10" - 150 W - 96 dB - 4 Ohm



## ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	250 mm (10 in)
Diámetro total	256.8 mm (10.11 in)
Diámetro de fijación tornillos	243.8 mm (9.60 in)
Diámetro de corte en el Deflector	233.3 mm (9.19 in)
Profundidad	102 mm (4.02 in)
Espesor Canasta y Junta	8 mm (0.31 in)
<b>Peso neto</b>	<b>2.2 kg (4.9 lb)</b>
Caja de envío (Caja individual de cartón)	282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11.0 x 5.5 in)
Peso envío	2.6 kg (5.7 lb)

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 4 Ohm 02504057

## NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal
- (3) Polialgodón tratado
- (4)  $X_{m\max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

## PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	150 W
<b>Soporte máximo de potencia (2)</b>	<b>300 W</b>
<b>Sensibilidad (1W/1m)</b>	<b>96 dB</b>
Rango de frecuencia	50-4500 Hz
<b>Diámetro Bobina</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	11.9 mm (0.47 in)
<b>Altura del campo magnético</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Densidad de flujo magnético	1 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Acero
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Acordeón (4 ondas)
Volumen ocupado por el altavoz	0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> )
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

## PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	55 Hz
Re	3 Ohm
Qes	0.52
Qms	9.2
Qts	0.49
Vas	61.0 dm <sup>3</sup> (2.15 ft <sup>3</sup> )
Sd	360 cm <sup>2</sup> (55.75 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	4.62 mm
Xdamage (5)	10.4 mm
Mms	24.8 g
Bl	7 N/A
Le	0.30 mH
Mmd	17.1 g
Cms	0.34 mm/N
Rms	0.9 kg/s
Eta Zero	1.88 %
EBP	106 Hz

