

2FE24



2.5" - 20 W - 85 dB - 4 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	66 mm (2.5 in)
Diámetro total	88/68 mm (3.46/2.68 in)
Diámetro de fijación tornillos	75 mm (2.95 in)
Diámetro de corte en el Deflector	60.5 mm (2.38 in)
Profundidad	32.5 mm (1.28 in)
Espesor Canasta y Junta	6 mm (0.24 in)
Peso neto	122 g (0.3 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón - 36 Unidades)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10 in)
Peso envío (36 Unidades)	5.8 kg (12.8 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 4 Ohm	00664372
--	----------

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) EPDM (Caucho)
- (4) $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
- (5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	4.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	20 W
Soporte máximo de potencia (2)	40 W
Sensibilidad (1W/1m)	85 dB
Rango de frecuencia	170-20000 Hz
Diámetro Bobina	19 mm (0.75 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	4.8 mm (0.19 in)
Altura del campo magnético	3 mm (0.12 in)
Densidad de flujo magnético	1.3 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Policarbonato
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Media onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.030 dm ³ (0.001 ft ³)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	170 Hz
Re	3.9 Ohm
Qes	0.85
Qms	3.6
Qts	0.69
Vas	0.2 dm ³ (0.01 ft ³)
Sd	20.1 cm ² (3.12 in ²)
Xmax (4)	1.90 mm
Xdamage (5)	5.1 mm
Mms	2.0 g
Bl	3.2 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	1.9 g
Cms	0.44 mm/N
Rms	0.6 kg/s
Eta Zero	0.14 %
EBP	200 Hz

