

6FE200

6" - 130 W - 95 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	160 mm (6 in)
Diámetro total	167.4 mm (6.59 in)
Diámetro de fijación tornillos	154 mm (6.06 in)
Diámetro de corte en el Deflector	144 mm (5.67 in)
Profundidad	77 mm (3.03 in)
Espesor Canasta y Junta	8 mm (0.31 in)
Peso neto	2 kg (4.4 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	190 x 185 x 103 mm (7.5 x 7.3 x 4.1 in)
Peso envío	2.2 kg (4.9 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm 01604258

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) Xmáx= [(altura bobinado — altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	13.6 Ohm
Soporte potencia AES (1)	130 W
Soporte máximo de potencia (2)	260 W
Sensibilidad (1W/1m)	95 dB
Rango de frecuencia	85÷6000 Hz
Diámetro Bobina	37 mm (1.46 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Altura del bobinado	12 mm (0.47 in)
Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)
Densidad de flujo magnético	1 T
lmán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Acero
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	M-Onda
Volumen ocupado por el altavoz	0.45 dm^3 (0.016 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	120 H
Re	12 Ohn
Qes	0.7
Qms	10.8
Qts	0.66
Vas	4.2 dm^3 (0.15 ft^3
Sd	131 cm^2 (20.23 in^2
Xmax (4)	4.17 mm
Xdamage (5)	10.4 mm
Mms	9.9 (
BI	11.4 N/A
Le	0.65 mH
Mmd	8.2 (
Cms	0.18 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	1.03 %
EBP	171 H.





