

15XL2400

15" - 2200 W - 96 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	380 mm (15 in)
Diámetro total	393 mm (15.47 in)
Diámetro de fijación tornillos	374 mm (14.72 in)
Diámetro de corte en el Deflector	354 mm (13.94 in)
Profundidad	237.5 mm (9.35 in)
Espesor Canasta y Junta	11.5 mm (0.45 in)
Peso neto	15.7 kg (34.6 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	422 x 417 x 284 mm (16.6 x 16.4 x 11.1 in)
Peso envío	17.0 kg (37.5 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm 03804444

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

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	8.1 Ohm
Soporte potencia AES (1)	2200 W
Soporte máximo de potencia (2)	4400 W
Sensibilidad (1W/1m)	96 dB
Rango de frecuencia	30-1500 Hz
Diámetro Bobina	140 mm (5.5 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	40 mm (1.57 in)
Altura del campo magnético	14 mm (0.55 in)
Densidad de flujo magnético	1.35 T
Imán	Anillo de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	Anillo de Aluminio
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	7.3 dm ³ (0.258 ft ³)
Perfil del Centrador	2x ondas de altura constante

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	32 Hz
Re	6.3 Ohm
Qes	0.21
Qms	15.4
Qts	0.21
Vas	113.9 dm ³ (4.02 ft ³)
Sd	848 cm ² (131.44 in ²)
Xmax (4)	17.67 mm
Xdamage (5)	40 mm
Mms	218.0 g
Bl	36.0 N/A
Le	1.4 mH
Mmd	190.1 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	2.8 kg/s
Eta Zero	1.7 %
EBP	150 Hz

