

W10N8-700

10" - 700 W - 96 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	250 mm (10 in)
Diámetro total	261 mm (10.28 in)
Diámetro de fijación tornillos	246 mm (9.69 in)
Diámetro de corte en el Deflector	230 mm (9.06 in)
Profundidad	141.3 mm (5.56 in)
Espesor Canasta y Junta	12.5 mm (0.49 in)
Peso neto	5 kg (11 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	305 x 305 x 185 mm (12.0 x 12.0 x 7.3 in)
Peso envío	5.6 kg (12.3 lb)

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) $X_{m\acute{a}x} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/2] + (altura\ campo\ magn\acute{e}tico)/3$
- (4) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7.3 Ohm
Soporte potencia AES (1)	700 W
Soporte máximo de potencia (2)	1400 W
Sensibilidad (1W/1m)	96 dB
Rango de frecuencia	60-4000 Hz
Diámetro Bobina	100 mm (4 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	22 mm (0.87 in)
Altura del campo magnético	12 mm (0.47 in)
Densidad de flujo magnético	1.3 T

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	56 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.20
Qms	7.32
Qts	0.20
Vas	18 dm ³ (0.63 ft ³)
Sd	319 cm ² (49.4 in ²)
Xmax (3)	9.00 mm
Xdamage (4)	12.5 mm
Mms	64.8 g
Bl	24.7 N/A
Le	0.95 mH
Mmd	61.5 g
Cms	0.12 mm/N
Rms	3.11 kg/s
Eta Zero	1.5 %

