

# 10PR320

10" - 300W - 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	110 mm (4.33 in)
Espesor Canasta y Junta	12 mm (0.47 in)
Peso neto	2.55 kg (5.6 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11.0 x 5.5 in)
Peso envío	3.1 kg (6.8 lb)

# REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm 02504280

### NOTAS:

- (1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003
- $\textbf{(2)} \ \mathsf{La} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{m\'{a}xima} \ \mathsf{se} \ \mathsf{define} \ \mathsf{como} \ \mathsf{3dB} \ \mathsf{mayor} \ \mathsf{que} \ \mathsf{la} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{nominal}$
- (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	8 Ohm
Impedancia mínima	6.4 Ohm
Soporte potencia AES (1)	300 W
Soporte máximo de potencia (2)	600 W
Sensibilidad (1W/1m)	96 dB
Rango de frecuencia	50÷4000 Hz
Diámetro Bobina	65 mm (2.56 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	17.4 mm (0.69 in)
Altura del campo magnético	8 mm (0.31 in)
Densidad de flujo magnético	1.2 T
lmán	Disco de Neodimio
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma (3)	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	1.3 dm^3 (0.046 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

# **PARÁMETROS THIELE Y SMALL**

Fs	48 H.
Re	5.3 Ohm
Qes	0.31
Qms	4.6
Qts	0.29
Vas	52.7 dm^3 (1.86 ft^3
Sd	347 cm^2 (53.71 in^2
Xmax (4)	7.37 mm
Xdamage (5)	17 mm
Mms	35.0 (
BI	13.5 N/A
Le	0.57 mH
Mmd	27.7 (
Cms	0.31 mm/N
Rms	2.3 kg/s
Eta Zero	1.84 %
EBP	155 H





