

5PR160

5" - 120 W - 92 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| 20. 20. 10. 10. 01. 01. 01. 01. 01. 01. 01. 0 | |
|---|--|
| Diámetro nominal | 130 mm (5 in) |
| Diámetro total | 150/128.2 mm (5.91/5.05 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 139 mm (5.47 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 118 mm (4.65 in) |
| Profundidad | 74 mm (2.91 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 9 mm (0.35 in) |
| Peso neto | 0.85 kg (1.9 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in) |
| Peso envío | 1.0 kg (2.2 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm 01304343

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 | 8 Ohm |
|--------------------------------|------------------------------|
| Impedancia mínima | 6.1 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 120 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 240 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 92 dB |
| Rango de frecuencia | 100÷6500 Hz |
| Diámetro Bobina | 37 mm (1.46 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Kapton |
| Altura del bobinado | 12.2 mm (0.48 in) |
| Altura del campo magnético | 6 mm (0.24 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.4 T |
| lmán | Anillo de Neodimio |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | Anillo de Aluminio |
| Suspensión del Diafragma (3) | M-Onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 0.25 dm^3 (0.009 ft^3) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura constante |
| | |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| Fs | 90 Hz |
|-------------|------------------------|
| Re | 6.1 Ohm |
| Qes | 0.33 |
| Qms | 4.4 |
| Qts | 0.31 |
| Vas | 3.7 dm^3 (0.13 ft^3) |
| Sd | 85.2 cm^2 (13.21 in^2) |
| Xmax (4) | 5.10 mm |
| Xdamage (5) | 16.85 mm |
| Mms | 8.5 g |
| BI | 9.6 N/A |
| Le | 0.3 mH |
| Mmd | 7.6 g |
| Cms | 0.37 mm/N |
| Rms | 1.1 kg/s |
| Eta Zero | 0.83 % |
| EBP | 273 Hz |
| | |





