

10PR310

10" - 300 W - 97 dB - 4 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 | 109 mm (4.29 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 12 mm (0.47 in) |
| Peso neto | 4.1 kg (9.0 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 | 4.7 kg (10.4 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 4 Ohm | 02504118 |
|--------------------------------------|----------|

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 | 4 Ohm |
| Impedancia mínima | 4 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 300 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 600 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 97 dB |
| Rango de frecuencia | 60-4000 Hz |
| Diámetro Bobina | 65 mm (2.56 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 12.5 mm (0.49 in) |
| Altura del campo magnético | 8 mm (0.31 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.2 T |
| Imán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | M-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 | 55 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.32 |
| Qms | 7.4 |
| Qts | 0.31 |
| Vas | 40.3 dm ³ (1.42 ft ³) |
| Sd | 348 cm ² (53.94 in ²) |
| Xmax (4) | 4.92 mm |
| Xdamage (5) | 15.25 mm |
| Mms | 35.1 g |
| Bl | 11.5 N/A |
| Le | 0.45 mH |
| Mmd | 27.8 g |
| Cms | 0.24 mm/N |
| Rms | 1.7 kg/s |
| Eta Zero | 2.15 % |
| EBP | 172 Hz |

