

10PR320

10" - 300W - 95 dB - 16 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 | 10.6 mm (0.42 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 16 Ohm | 02504301 |
| Kit de Reconado - Versión 16 Ohm | R2504301 |

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 | 16 Ohm |
| Impedancia mínima | 13.1 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 300 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 600 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 95 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 | 17.2 mm (0.68 in) |
| Altura del campo magnético | 8 mm (0.31 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.2 T |
| Imán | 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 | 50 Hz |
| Re | 11.3 Ohm |
| Qes | 0.43 |
| Qms | 3.3 |
| Qts | 0.38 |
| Vas | 50.6 dm ³ (1.79 ft ³) |
| Sd | 347 cm ² (53.71 in ²) |
| Xmax (4) | 7.27 mm |
| Xdamage (5) | 17 mm |
| Mms | 33.6 g |
| Bl | 16.7 N/A |
| Le | 0.98 mH |
| Mmd | 26.3 g |
| Cms | 0.30 mm/N |
| Rms | 3.2 kg/s |
| Eta Zero | 1.43 % |
| EBP | 116 Hz |

