

10FH520

10" - 600 W - 95 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 | 232 mm (9.13 in) |
| Profundidad | 141.3 mm (5.56 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 12.5 mm (0.49 in) |
| Peso neto | 3.7 kg (8.2 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in) |
| Peso envío | 4.3 kg (9.5 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|--------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 4 Ohm | 02504417 |
|--------------------------------------|----------|

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 | 3.9 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 600 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 1200 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 95 dB |
| Rango de frecuencia | 60-4000 Hz |
| Diámetro Bobina | 77 mm (3 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 18.5 mm (0.73 in) |
| Altura del campo magnético | 12 mm (0.47 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.1 T |
| Imán | Disco de Neodimio |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | Anillo de Aluminio |
| Suspensión del Diafragma (3) | Triple onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 1.7 dm ³ (0.060 ft ³) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura variable |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 60 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.33 |
| Qms | 13.1 |
| Qts | 0.32 |
| Vas | 22.7 dm ³ (0.80 ft ³) |
| Sd | 347 cm ² (53.79 in ²) |
| Xmax (4) | 7.25 mm |
| Xdamage (5) | 19.5 mm |
| Mms | 52.2 g |
| Bl | 15.3 N/A |
| Le | 0.61 mH |
| Mmd | 44.9 g |
| Cms | 0.13 mm/N |
| Rms | 1.5 kg/s |
| Eta Zero | 1.71 % |
| EBP | 182 Hz |

