

HF140

1.4" - 70 W - 109 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|---|
| Diámetro de la garganta | 35.6 mm (1.4 in) |
| Diámetro total | 130.5 mm (5.14 in) |
| 90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6) | 102 mm (4.02 in) |
| Profundidad | 62 mm (2.44 in) |
| Peso neto | 2.9 kg (6.4 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in) |
| Peso envío | 3.1 kg (6.8 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm | 00743960 |
|---------------------------------------|----------|

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) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos
- (4) Promedio dentro del rango de frecuencia
- (5) El corrector de fase está situado detrás de la salida del driver que se encuentra al final de una garganta de adaptación con perfil cónico.

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|--|------------------------|
| Impedancia nominal | 16 Ohm |
| Impedancia mínima | 9.4 Ohm |
| AES de potencia por encima 0.9 kHz (1) | 70 W |
| AES de potencia por encima 0.65 kHz | 50 W |
| Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2) | 140 W |
| Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz | 100 W |
| Frecuencia Mínima de Cruce (3) | 0.9 kHz |
| Sensibilidad (1W/1m) (4) | 109 dB |
| Rango de frecuencia | 0.5-18 kHz |
| Diámetro Bobina | 74 mm (2.91 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Kapton |
| Material del Diafragma | Titanio |
| Forma del Diafragma | Cúpula |
| Altura del bobinado | 2.45 mm (0.10 in) |
| Altura del campo magnético | 2.8 mm (0.11 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.8 T |
| Imán | Corona discos Neodimio |
| Re | 8.2 Ohm |
| Diseño corrector de fase | Anular |
| Ángulo della Garganta (5) | 7° Cónico |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver | 0.7 dm^3 (0.025 ft^3) |

