

HF146

1.4" - 80 W - 109 dB - 16 Ohm

ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|---|
| Diámetro de la garganta | 35.6 mm (1.4 in) |
| Diámetro total | 123 mm (4.84 in) |
| 90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6) | 102 mm (4.02 in) |
| Profundidad | 63.5 mm (2.50 in) |
| Peso neto | 2 kg (4.4 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 | 2.3 kg (5.1 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|---------------------------------------|----------|
| Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm | 00654143 |
|---------------------------------------|----------|

NOTAS:

- Driver montado sobre una **FaitalPRO LTH142 Bocina**
- (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 | 14.4 Ohm |
| AES de potencia por encima 0.9 kHz (1) | 80 W |
| AES de potencia por encima 0.65 kHz | 40 W |
| Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2) | 160 W |
| Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz | 80 W |
| Frecuencia Mínima de Cruce (3) | 0.9 kHz |
| Sensibilidad (1W/1m) (4) | 109 dB |
| Rango de frecuencia | 0.7-18 kHz |
| Diámetro Bobina | 65 mm (2.56 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Kapton |
| Material del Diafragma | Polímero Cetona |
| Forma del Diafragma | Cúpula |
| Altura del bobinado | 3.75 mm (0.15 in) |
| Altura del campo magnético | 4.2 mm (0.17 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.7 T |
| Imán | Corona discos Neodimio |
| Re | 11 Ohm |
| Diseño corrector de fase | Anular |
| Ángulo della Garganta (5) | 29° Cónico |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver | 0.55 dm^3 (0.019 ft^3) |

