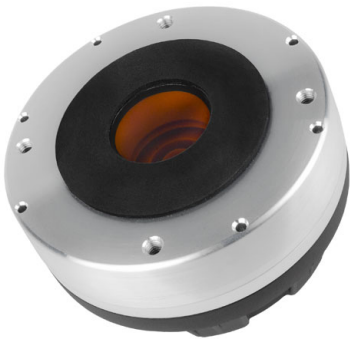


# HF1460

1.4" - 120 W - 109 dB - 8 Ohm



### ESPECIFICACIONES NOMINALES

|  |   |
|--|---|
| Diámetro de la garganta                        | 35.8 mm (1.4 in)                        |
| Diámetro total                                 | 120 mm (4.7 in)                         |
| 90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6) | 102 mm (4.02 in)                        |
| Profundidad                                    | 65 mm (2.6 in)                          |
| <b>Peso neto</b>                               | <b>2.0 kg (4.5 lb)</b>                  |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón)   | 185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in) |
| Peso envío                                     | 2.1 kg (4.6 lb)                         |

### REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

|  |          |
|--|----------|
| Terminales tipo Faston - Versión 8 Ohm | 00864360 |
|--|----------|

### 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                             | 8 Ohm   |
| Impedancia mínima                              | 7 Ohm   |
| Soporte potencia AES (1)                       | 120 W   |
| <b>Soporte máximo de potencia (2)</b>          | <b>240 W</b>                                  |
| Frecuencia Mínima de Cruce (3)                 | 1 kHz   |
| <b>Sensibilidad (1W/1m) (4)</b>                | <b>109 dB</b>                                 |
| Rango de frecuencia                            | 0.6÷18 kHz                                    |
| <b>Diámetro Bobina</b>                         | <b>86 mm (3.4 in)</b>                         |
| <b>Material del bobinado</b>                   | <b>Al</b>                                     |
| Material del soporte                           | Kapton  |
| <b>Material del Diafragma</b>                  | <b>Fibra de Carbono</b>                       |
| Forma del Diafragma                            | Cúpula  |
| Altura del bobinado                            | 3.4 mm (0.13 in)                              |
| Altura del campo magnético                     | 4 mm (0.16 in)                                |
| Densidad de flujo magnético                    | 2.2 T   |
| Imán   | Anillo de Neodimio                            |
| Re   | 5.6 Ohm                                       |
| Diseño corrector de fase                       | Anular  |
| Ángulo della Garganta (5)                      | Cilíndrico                                    |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver | 0.65 dm <sup>3</sup> (0.023 ft <sup>3</sup> ) |

