

# **HF141**

1.4" - 100 W - 109 dB - 16 Ohm

# **ESPECIFICACIONES NOMINALES**

| Diámetro de la garganta                        | 35.6 mm (1.4 in)                        |
|--|---|
| Diámetro total                                 | 170 mm (6.69 in)                        |
| 90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6) | 102 mm (4.02 in)                        |
| Profundidad                                    | 66 mm (2.60 in)                         |
| Peso neto                                      | 4.7 kg (10.4 lb)                        |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón)   | 195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in) |
| Peso envío                                     | 4.9 kg (10.8 lb)                        |

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

| Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm | 00744209 |
|---------------------------------------|----------|

### 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



## PARÁMETROS TÉCNICOS

| Impedancia nominal                              | 16 Ohm                 |
|---|------------------------|
| Impedancia mínima                               | 9.8 Ohm                |
| AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)          | 100 W                  |
| AES de potencia por encima 0.65 kHz             | 50 W                   |
| Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2) | 200 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                           | AI                     |
| Material del soporte                            | Kapton                 |
| Material del Diafragma                          | Titanio                |
| Forma del Diafragma                             | Cúpula                 |
| Altura del bobinado                             | 2.7 mm (0.11 in)       |
| Altura del campo magnético                      | 3.2 mm (0.13 in)       |
| Densidad de flujo magnético                     | 1.7 T                  |
| lmán  | Anillo de Ferrita      |
| Re  | 8.2 Ohm                |
| Diseño corrector de fase                        | Anular                 |
| Ángulo della Garganta (5)                       | 6° Cónico              |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver  | 1.05 dm^3 (0.037 ft^3) |



