

# HF142

1.4" - 80 W - 110 dB - 16 0hm

# **ESPECIFICACIONES NOMINALES**

| Diámetro de la garganta                        | 35.6 mm (1.4 in)                        |
|--|---|
| Diámetro total                                 | 115 mm (4.53 in)                        |
| 90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6) | 102 mm (4.02 in)                        |
| Profundidad                                    | 54.5 mm (2.15 in)                       |
| Peso neto                                      | 1.64 kg (3.6 lb)                        |
| Caja de envío<br>(Caja individual de cartón)   | 185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in) |
| Peso envío                                     | 1.95 kg (4.3 lb)                        |

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

| Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm | 00654273 |
|---------------------------------------|----------|

### 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                               | 16.5 Ohm              |
| AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)          | 80 W                  |
| AES de potencia por encima 0.65 kHz             | 25 W                  |
| Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2) | 160 W                 |
| Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz    | 50 W                  |
| Frecuencia Mínima de Cruce (3)                  | 0.9 kHz               |
| Sensibilidad (1W/1m) (4)                        | 110 dB                |
| Rango de frecuencia                             | 0.7÷18 kHz            |
| Diámetro Bobina                                 | 65 mm (2.56 in)       |
| Material del bobinado                           | AI                    |
| Material del soporte                            | Kapton                |
| Material del Diafragma                          | Polímero Cetona       |
| Forma del Diafragma                             | Cúpula                |
| Altura del bobinado                             | 2.4 mm (0.09 in)      |
| Altura del campo magnético                      | 4.2 mm (0.17 in)      |
| Densidad de flujo magnético                     | 1.8 T                 |
| lmán  | Anillo de Neodimio    |
| Re  | 13.4 Ohm              |
| Diseño corrector de fase                        | Anular                |
| Ángulo della Garganta (5)                       | 29° Cónico            |
| Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver  | 0.4 dm^3 (0.014 ft^3) |
|   |                       |



