

# **HF109**

1" - 60 W - 108 dB - 16 Ohm

## **ESPECIFICACIONES NOMINALES**

Diámetro de la garganta	25,4 mm (1 in)
Diámetro total	121 mm (4.76 in)
180° Diámetro de los agujeros de montaje (2xM6)	76 mm (2.99 in)
Profundidad	55 mm (2.17 in)
Peso neto	2.2 kg (4.9 lb)
Caja de envío (Caja individual de cartón)	185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in)
Peso envío	2.5 kg (5.5 lb)

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

Terminales tino Faston - Versión 16 Ohm	00444203

#### 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

I AllAMETHOO TEOMIOOO	
Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	13.2 Ohm
Soporte potencia AES (1)	60 W
Soporte máximo de potencia (2)	120 W
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	1.3 kHz
Sensibilidad (1W/1m) (4)	108 dB
Rango de frecuencia	1÷20 kHz
Diámetro Bobina	44 mm (1.73 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Material del Diafragma	Polímero Cetona
Forma del Diafragma	Cúpula
Altura del bobinado	2.9 mm (0.11 in)
Altura del campo magnético	2.85 mm (0.11 in)
Densidad de flujo magnético	1.8 T
lmán	Anillo de Ferrita
Re	10.5 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta (5)	13° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.43 dm^3 (0.015 ft^3)





