

HF14AT

1.4" - 90 W - 110 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	35.6 mm (1.4 in)
Diámetro total	130.5 mm (5.14 in)
90° Diámetro de los agujeros de montaje (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Profundidad	62 mm (2.44 in)
Peso neto	3 kg (6.61 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	3.2 kg (7.05 lb)

NOTAS:

- Driver montado sobre una **FaitalPRO LTH142 Bobina**
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1994 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

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	8 Ohm
Impedancia mínima	7.2 Ohm
AES de potencia por encima 0.9 kHz (1)	90 W
AES de potencia por encima 0.65 kHz	50 W
Soporte máx. de potencia por encima 0.9 kHz (2)	180 W
Soporte máx. de potencia por encima 0.65 kHz	100 W
Frecuencia Mínima de Cruce (3)	0.9 kHz
Sensibilidad (1W/1m) (4)	110 dB
Rango de frecuencia	0.5÷18 kHz
Diámetro Bobina	74 mm (2.91 in)
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Kapton
Material del Diafragma	Titanio
Forma del Diafragma	Cúpula
Altura del bobinado	2.35 mm (0.10 in)
Altura del campo magnético	2.80 mm (0.11 in)
Densidad de flujo magnético	1.95 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	5.6 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.7 dm^3 (0.025 ft^3)

