PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

HF10AK

1" - 60 W - 110 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro de la garganta	25.4 mm (1 in)
Diámetro total	102 mm (4.02 in)
180° Diámetro de los agujeros de montaje (2xM6)	76 mm (2.99 in)
120° Diámetro de los agujeros de montaje (3xM6)	57 mm (2.24 in)
Profundidad	54 mm (2.13 in)
Peso neto	**1.4 kg (3.1 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	147 x 130 x 82 mm (5.8 x 5.1 x 3.2 in)
Peso envío	1.5 kg (3.3 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm	00443983
Kit de Reconado - Versión 16 Ohm	R0443985

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	9.6 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)	**110 dB**
Rango de frecuencia	0.8÷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	2.1 mm (0.08 in)
Altura del campo magnético	2.65 mm (0.10 in)
Densidad de flujo magnético	1.9 T
Imán	Anillo de Neodimio
Re	8.2 Ohm
Diseño corrector de fase	Anular
Ángulo della Garganta **(5)**	21° Cónico
Volumen neto del aire ocupado por el HF Driver	0.35 dm^3 (0.012 ft^3)

NOTAS:

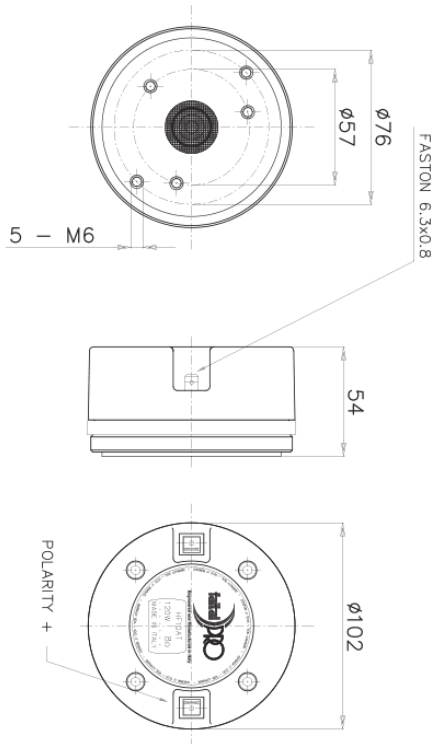
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

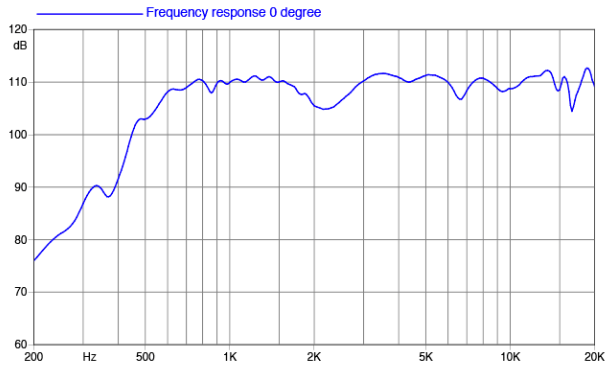
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

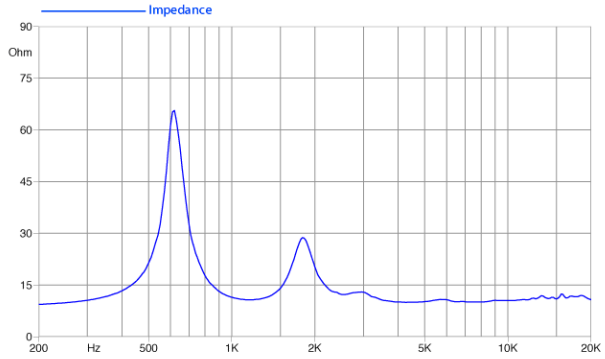
(3) 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos

(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 cónico.







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Todos los derechos reservados.