PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

# HF10AT

1" - 60 W - 109 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) |

## PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---|---|
| Impedancia nominal | 16 Ohm |
| Impedancia mínima | 9.8 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)** | **109 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** | **Titanio** |
| 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:**

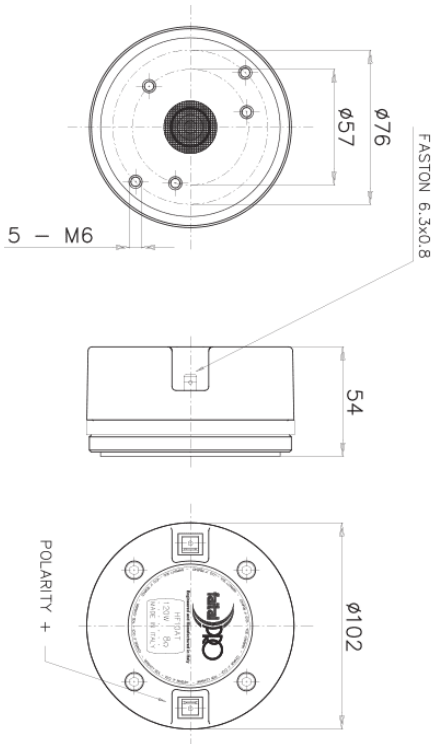
**(1)** Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

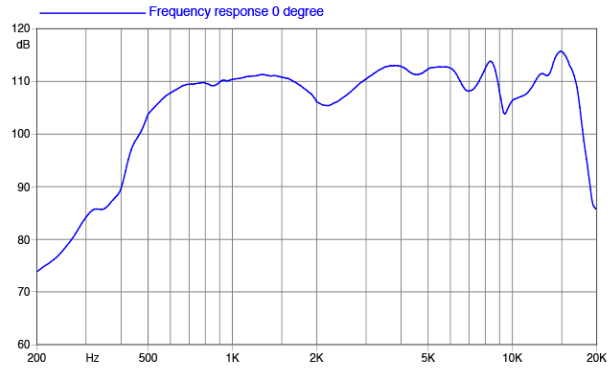
**(2)** La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

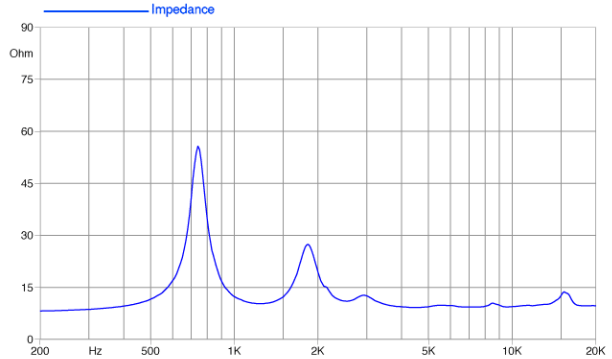
**(3)** 12 dB/octava o pendiente superior de filtro pasa altos

**(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.