PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

10FE300

10" - 250 W - 94 dB - 4 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	250 mm (10 in)
Diámetro total	260 mm (10.24 in)
Diámetro de fijación tornillos	246 mm (9.69 in)
Diámetro de corte en el Deflector	233 mm (9.17 in)
Profundidad	110 mm (4.33 in)
Espesor Canasta y Junta	7 mm (0.28 in)
Peso neto	**3.2 kg (7.1 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	282 x 280 x 155 mm (11.1 x 11.0 x 6.10 in)
Peso envío	3.7 kg (8.2 lb)

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 4 Ohm	02504357

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) Polialgodón tratado

(4) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

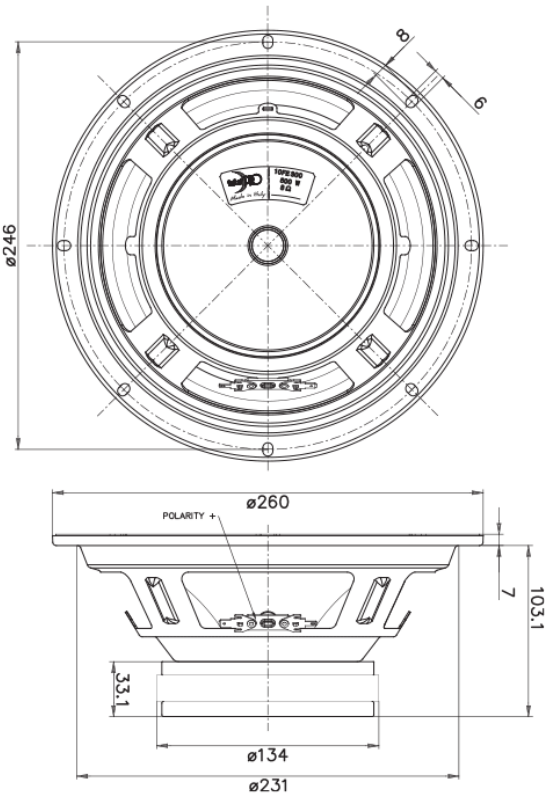
(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

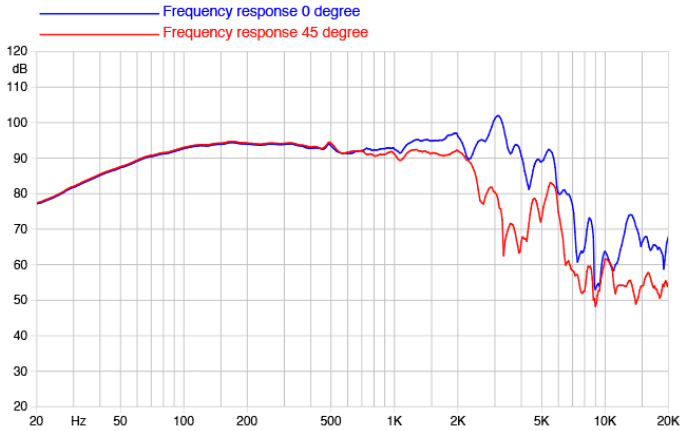
PARÁMETROS TÉCNICOS

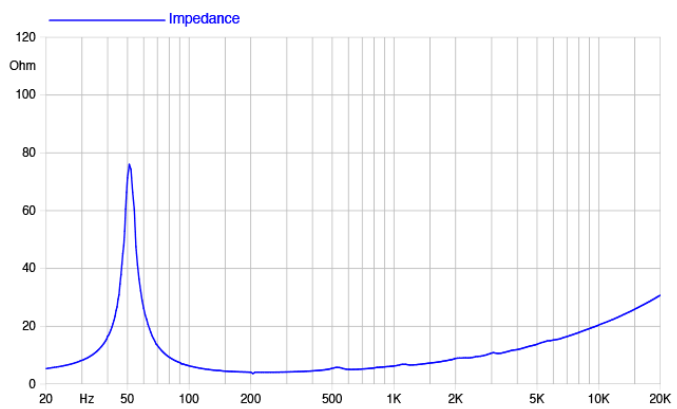
Impedancia nominal	4 Ohm
Impedancia mínima	3.5 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	250 W
Soporte máximo de potencia (2)	**500 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**94 dB**
Rango de frecuencia	50÷4000 Hz
Diámetro Bobina	**52 mm (2.05 in)**
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	13.6 mm (0.54 in)
Altura del campo magnético	**8 mm (0.31 in)**
Densidad de flujo magnético	1.1 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Acero
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma **(3)**	Triple onda
Volumen ocupado por el altavoz	1.25 dm^3 (0.044 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	50 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.41
Qms	10.8
Qts	0.39
Vas	49.0 dm^3 (1.73 ft^3)
Sd	358 cm^2 (55.49 in^2)
Xmax **(4)**	5.47 mm
Xdamage **(5)**	16.7 mm
Mms	37.0 g
Bl	9.7 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	29.3 g
Cms	0.27 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.46 %
EBP	123 Hz







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