faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

12PR330

12" - 300 W - 97 dB - 16 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

Diámetro nominal	300 mm (12 in)
Diámetro total	316 mm (12.44 in)
Diámetro de fijación tornillos	298.5 mm (11.75 in)
Diámetro de corte en el Deflector	282 mm (11.10 in)
Profundidad	135 mm (5.31 in)
Espesor Canasta y Junta	12 mm (0.47 in)
Peso neto	**4.3 kg (9.5 lb)**
Caja de envío (Caja individual de cartón)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Peso envío	5 kg (11.0 lb)

PARÁMETROS TÉCNICOS

Impedancia nominal	16 Ohm
Impedancia mínima	13.2 Ohm
Soporte potencia AES **(1)**	300 W
Soporte máximo de potencia (2)	**600 W**
Sensibilidad (1W/1m)	**97 dB**
Rango de frecuencia	50÷4000 Hz
Diámetro Bobina	**65 mm (2.56 in)**
Material del bobinado	Al
Material del soporte	Fibra de vidrio
Altura del bobinado	17.2 mm (0.68 in)
Altura del campo magnético	**8 mm (0.31 in)**
Densidad de flujo magnético	1.2 T
Imán	Anillo de Ferrita
Material Canasta	Aluminio
Demodulación	No
Suspensión del Diafragma **(3)**	M-Onda
Volumen neto del aire ocupado por el altavoz	1.9 dm^3 (0.067 ft^3)
Perfil del Centrador	1x ondas de altura variable

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

Fs	52 Hz
Re	11.3 Ohm
Qes	0.53
Qms	5.8
Qts	0.49
Vas	76.3 dm^3 (2.69 ft^3)
Sd	533 cm^2 (82.62 in^2)
Xmax **(4)**	7.27 mm
Xdamage **(5)**	15.25 mm
Mms	48.7 g
Bl	18.5 N/A
Le	1.34 mH
Mmd	34.8 g
Cms	0.19 mm/N
Rms	2.7 kg/s
Eta Zero	1.98 %
EBP	98 Hz

NOTAS:

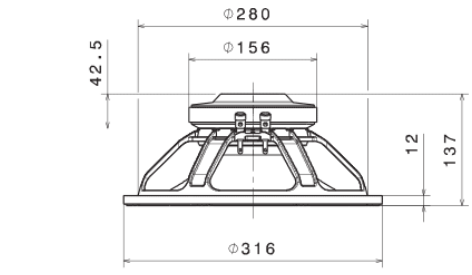
(1) Prueba 2 horas de acuerdo a AES 2-1984 Rev. 2003

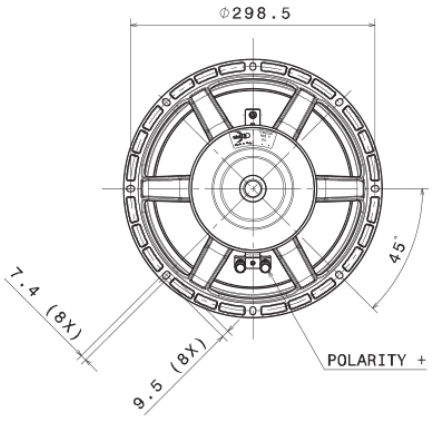
(2) La potencia máxima se define como 3dB mayor que la potencia nominal

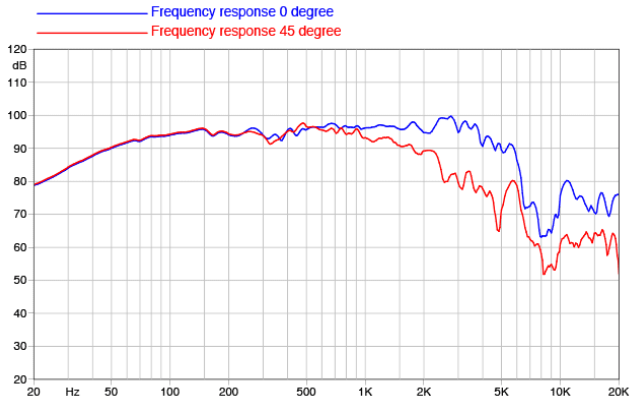
(3) Polialgodón tratado

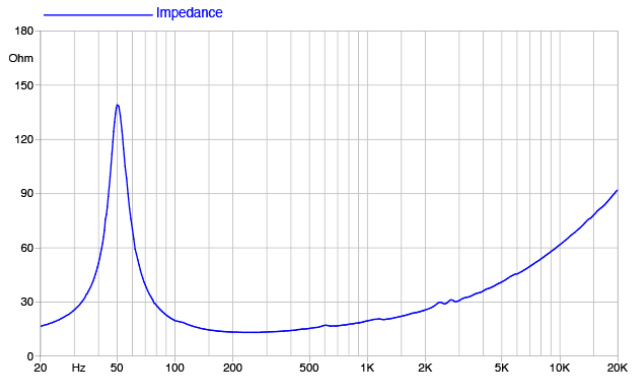
(4) Xmáx= [(altura bobinado – altura campo magnético)/2] + (altura campo magnético/3)

(5) Desplazamiento máximo antes de daño permanente









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