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) |

## REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

| | |
|---|---|
| Terminales tipo Push - Versión 16 Ohm | 03004313 |

**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)

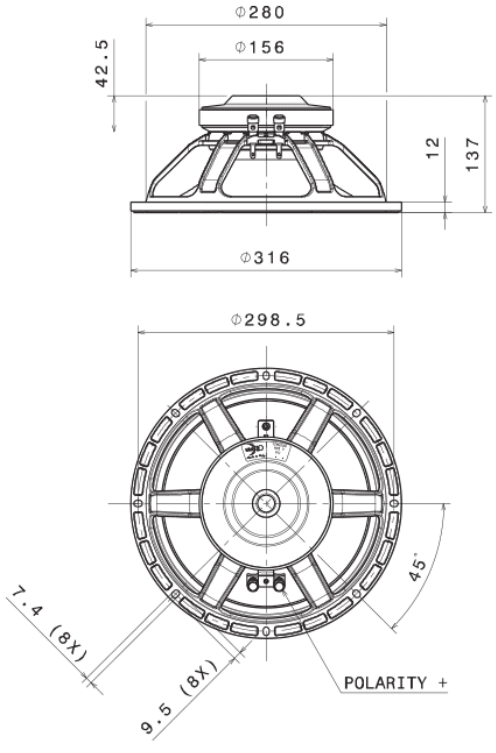
**(5)** Desplazamiento máximo antes de daño permanente

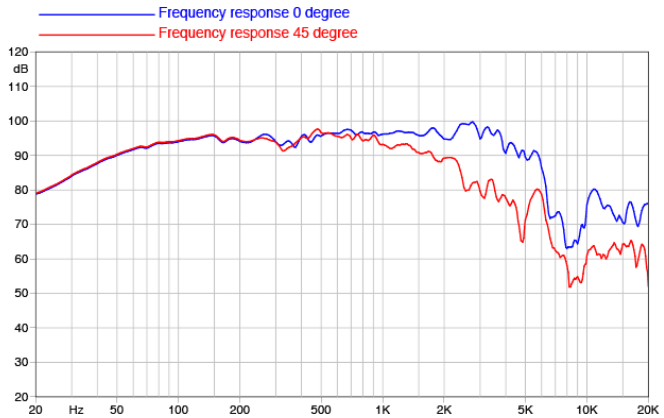
## PARÁMETROS TÉCNICOS

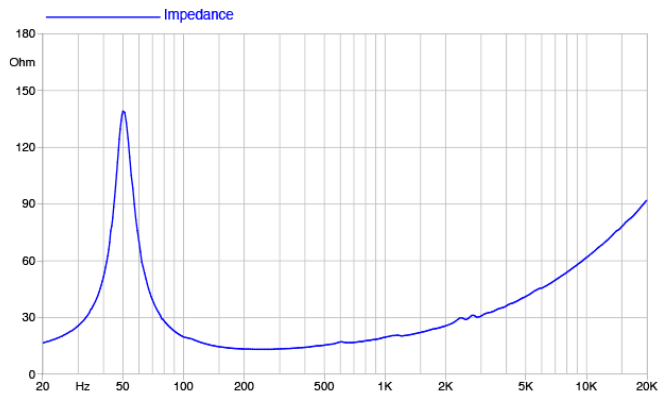
| | |
|---|---|
| Impedancia nominal | 16 Ohm |
| Impedancia mínima | 13.2 Ohm |
| Soporte potencia AES **(1)** | 300 W |
| **Soporte máximo de potencia (2)** | **600 W** |
| **Sensibilidad (1W/1m)** | **97 dB** |
| Rango de frecuencia | 50÷4000 Hz |
| **Diámetro Bobina** | **65 mm (2.56 in)** |
| Material 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 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 |





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