

12HP1010

12" - 700 W - 96 dB - 8 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 | 142 mm (5.59 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 12 mm (0.47 in) |
| Peso neto | 9.2 kg (20.3 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 | 10 kg (22.0 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Push - Versión 8 Ohm 03004069

NOTAS:

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

 $\textbf{(2)} \ \mathsf{La} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{m\'{a}xima} \ \mathsf{se} \ \mathsf{define} \ \mathsf{como} \ \mathsf{3dB} \ \mathsf{mayor} \ \mathsf{que} \ \mathsf{la} \ \mathsf{potencia} \ \mathsf{nominal}$

(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 | 8 Ohm |
|--------------------------------|--|
| Impedancia mínima | 7 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 700 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 1400 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 96 dB |
| Rango de frecuencia | 45÷3150 Hz |
| Diámetro Bobina | 100 mm (4 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 22 mm (0.87 in) |
| Altura del campo magnético | 10.5 mm (0.41 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.05 T |
| lmán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | No |
| Suspensión del Diafragma (3) | M-Onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 3.3 dm^3 (0.117 ft^3) |
| Perfil del Centrador | 2x ondas de altura constante simétrica no adyacent |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| Fs | 45 Hz |
|-------------|----------------------|
| Re | 5.5 Ohm |
| Qes | 0.35 |
| Qms | 9.4 |
| Qts | 0.34 |
| Vas | 56.5 dm^3 (1.99 ft^3 |
| Sd | 531 cm^2 (82.31 in^2 |
| Xmax (4) | 9.25 mm |
| Xdamage (5) | 21.9 mm |
| Mms | 87.2 g |
| BI | 19.8 N/A |
| Le | 1.33 mF |
| Mmd | 73.4 g |
| Cms | 0.14 mm/N |
| Rms | 2.6 kg/s |
| Eta Zero | 1.44 % |
| EBP | 129 Hz |
| | |







