

W10N8-200

10" - 200 W - 97 dB - 8 Ohm



ESPECIFICACIONES NOMINALES

| | |
|--|--|
| Diámetro nominal | 250 mm (10 in) |
| Diámetro total | 261 mm (10.28 in) |
| Diámetro de fijación tornillos | 246 mm (9.69 in) |
| Diámetro de corte en el Deflector | 230 mm (9.06 in) |
| Profundidad | 115.3 mm (4.54 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 12.2 mm (0.48 in) |
| Peso neto | 2.1 kg (4.62 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 305 x 305 x 185 mm (12.0 x 12.0 x 7.3 in) |
| Peso envío | 2.8 kg (6.16 lb) |

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) $X_{max} = [(altura\ bobinado - altura\ campo\ magnético)/2] + (altura\ campo\ magnético/3)$
(4) Desplazamiento máximo antes de daño permanente

PARÁMETROS TÉCNICOS

| | |
|---------------------------------------|-----------------------|
| Impedancia nominal | 8 Ohm |
| Impedancia mínima | 6.3 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 200 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 400 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 97 dB |
| Rango de frecuencia | 60-5000 Hz |
| Diámetro Bobina | 65 mm (2.5 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 12.5 mm (0.49 in) |
| Altura del campo magnético | 8 mm (0.31 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.2 T |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 60 Hz |
| Re | 5.4 Ohm |
| Qes | 0.37 |
| Qms | 6.21 |
| Qts | 0.35 |
| Vas | 29.5 dm ³ (1.04 ft ³) |
| Sd | 319 cm ² (49.4 in ²) |
| Xmax (3) | 4.92 mm |
| Xdamage (4) | 12.5 mm |
| Mms | 34.4 g |
| Bl | 13.8 N/A |
| Le | 0.56 mH |
| Mmd | 31.2 g |
| Cms | 0.20 mm/N |
| Rms | 2.09 kg/s |
| Eta Zero | 1.7 % |

