

10FH530

10" - 500 W - 96 dB - 16 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 | 130 mm (5.12 in) |
| Espesor Canasta y Junta | 11.5 mm (0.45 in) |
| Peso neto | 7.5 kg (16.5 lb) |
| Caja de envío (Caja individual de cartón) | 294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in) |
| Peso envío | 8 kg (17.6 lb) |

REFERENCIA PIEZA – PART NUMBER (P/N)

Terminales tipo Faston - Versión 16 Ohm 02504226

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 | 15.5 Ohm |
| Soporte potencia AES (1) | 500 W |
| Soporte máximo de potencia (2) | 1000 W |
| Sensibilidad (1W/1m) | 96 dB |
| Rango de frecuencia | 70÷4000 Hz |
| Diámetro Bobina | 77 mm (3 in) |
| Material del bobinado | Al |
| Material del soporte | Fibra de vidrio |
| Altura del bobinado | 18.4 mm (0.72 in) |
| Altura del campo magnético | 10.5 mm (0.41 in) |
| Densidad de flujo magnético | 1.2 T |
| lmán | Anillo de Ferrita |
| Material Canasta | Aluminio |
| Demodulación | Anillo de Aluminio |
| Suspensión del Diafragma (3) | Triple onda |
| Volumen ocupado por el altavoz | 2 dm^3 (0.071 ft^3) |
| Perfil del Centrador | 1x ondas de altura variable |
| | |

PARÁMETROS THIELE Y SMALL

| Fs | 67 H: |
|-------------|----------------------|
| Re | 12.8 Ohm |
| Qes | 0.4 |
| Qms | 10.9 |
| Qts | 0.39 |
| Vas | 20.2 dm^3 (0.71 ft^3 |
| Sd | 347 cm^2 (53.79 in^2 |
| Xmax (4) | 7.45 mm |
| Xdamage (5) | 18.8 mm |
| Mms | 47.0 (|
| BI | 25.1 N/A |
| Le | 1.42 mF |
| Mmd | 39.7 (|
| Cms | 0.12 mm/N |
| Rms | 1.81 kg/s |
| Eta Zero | 1.46 % |
| EBP | 168 H |
| | |





