

5PR160

5" - 120 W - 92 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 130 mm (5 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 150/128.2 mm (5.91/5.05 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 139 mm (5.47 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 118 mm (4.65 in) |
| Profondità | 74 mm (2.91 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 9 mm (0.35 in) |
| Peso Netto | 0.85 kg (1.9 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in) |
| Peso Lordo | 1.0 kg (2.2 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 01304343

NOTE:

- (1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
- (2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
- (3) Cotone Trattato
- (4) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI

| | |
|-----------------------------------|---|
| Impedenza Nominale | 8 Ohm |
| Impedenza Minima | 6.1 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 120 W |
| Potenza Massima (2) | 240 W |
| Efficienza (1W/1m) | 92 dB |
| Gamma di Frequenza | 100-6500 Hz |
| Diametro Bobina | 37 mm (1.46 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Kapton |
| Altezza Avvolgimento | 12.2 mm (0.48 in) |
| Altezza Traferro | 6 mm (0.24 in) |
| Densità di Flusso | 1.4 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | Anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana (3) | M-Roll (2 onde) |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 0.25 dm ³ (0.009 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza costante |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|---|
| Fs | 90 Hz |
| Re | 6.1 Ohm |
| Qes | 0.33 |
| Qms | 4.4 |
| Qts | 0.31 |
| Vas | 3.7 dm ³ (0.13 ft ³) |
| Sd | 85.2 cm ² (13.21 in ²) |
| Xmax (4) | 5.10 mm |
| Xdamage (5) | 16.85 mm |
| Mms | 8.5 g |
| Bl | 9.6 N/A |
| Le | 0.3 mH |
| Mmd | 7.6 g |
| Cms | 0.37 mm/N |
| Rms | 1.1 kg/s |
| Eta Zero | 0.83 % |
| EBP | 273 Hz |

