

8PR200



8" - 200 W - 95 dB - 8 Ohm

SPECIFICHE NOMINALI

| | |
|---|---|
| Diametro Nominale | 200 mm (8 in) |
| Diametro Esterno Massimo | 223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in) |
| Interasse Fori di Fissaggio | 210 mm (8.27 in) |
| Diametro Foro di Incasso | 183 mm (7.20 in) |
| Profondità | 116.7 mm (4.59 in) |
| Spessore Flangia e Guarnizione | 10.7 mm (0.42 in) |
| Peso Netto | 2.1 kg (4.6 lb) |
| Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola) | 235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in) |
| Peso Lordo | 2.5 kg (5.5 lb) |

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm 02003993

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 | 6.4 Ohm |
| Potenza Nominale (AES) (1) | 200 W |
| Potenza Massima (2) | 400 W |
| Efficienza (1W/1m) | 95 dB |
| Gamma di Frequenza | 70-5000 Hz |
| Diametro Bobina | 52 mm (2 in) |
| Materiale Avvolgimento | Al |
| Materiale Supporto | Fibra di vetro |
| Altezza Avvolgimento | 19.3 mm (0.76 in) |
| Altezza Traferro | 9 mm (0.35 in) |
| Densità di Flusso | 1.15 T |
| Tipologia Magnete | Anello in Neodimio |
| Materiale Cestello | Alluminio |
| Demodulazione | Anello in Alluminio |
| Profilo Bordo Membrana (3) | Onda tripla |
| Volume Occupato dall'Altoparlante | 1 dm ³ (0.035 ft ³) |
| Profilo Centratore | 1x onda ad altezza variabile |

PARAMETRI THIELE AND SMALL

| | |
|-------------|--|
| Fs | 58 Hz |
| Re | 5.1 Ohm |
| Qes | 0.38 |
| Qms | 9.4 |
| Qts | 0.37 |
| Vas | 16.9 dm ³ (0.60 ft ³) |
| Sd | 209 cm ² (32.40 in ²) |
| Xmax (4) | 8.15 mm |
| Xdamage (5) | 13.5 mm |
| Mms | 27.2 g |
| Bl | 11.5 N/A |
| Le | 0.55 mH |
| Mmd | 23.8 g |
| Cms | 0.28 mm/N |
| Rms | 1.1 kg/s |
| Eta Zero | 0.84 % |
| EBP | 153 Hz |

