

8RS250

8" - 200 W - 93 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	200 mm (8 in)
Diametro Esterno Massimo	223.7/207.9 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	108 mm (4.25 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	15.3 mm (0.60 in)
Peso Netto	4.4 Kg (9.7 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Peso Lordo	4.7 Kg (10.4 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Push - Versione a 8 Ohm	02004221
-----------------------------------	----------

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) NBR (Gomma)
- (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	7 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	200 W
Potenza Massima (2)	400 W
Sensibilità (1W/1m)	93 dB
Gamma di Frequenza	60-6300 Hz
Diametro Bobina	52 mm (2 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	16.5 mm (0.65 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
Densità di Flusso	1.3 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	Anello in Alluminio
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	1.17 dm ³ (0.041 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	56 Hz
Re	5.7 Ohm
Qes	0.34
Qms	5.7
Qts	0.32
Vas	16 dm ³ (0.57 ft ³)
Sd	207 cm ² (32.09 in ²)
Xmax (4)	6.92 mm
Xdamage (5)	15.7 mm
Mms	30.6 g
Bl	13.5 N/A
Le	0.35 mH
Mmd	28.9 g
Cms	0.26 mm/N
Rms	1.89 Kg/s
Eta Zero	0.81 %
EBP	165 Hz

