

8FE400

8" - 200 W - 96 dB - 4 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	200 mm (8 in)
Diametro Esterno Massimo	209 mm (8.23 in)
Interasse Fori di Fissaggio	197 mm (7.76 in)
Diametro Foro di Incasso	183 mm (7.20 in)
Profondità	96 mm (3.78 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7 mm (0.28 in)
Peso Netto	2.78 kg (6.1 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	227 x 224 x 113 mm (8.93 x 8.81 x 4.44 in)
Peso Lordo	2.95 kg (6.5 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm 02004429

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	4 Ohm
Impedenza Minima	3.9 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	200 W
Potenza Massima (2)	400 W
Efficienza (1W/1m)	96 dB
Gamma di Frequenza	100-6000 Hz
Diametro Bobina	44 mm (1.73 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Al
Altezza Avvolgimento	12.4 mm (0.49 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
Densità di Flusso	1.10 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.9 dm ³ (0.032 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	100 Hz
Re	3.4 Ohm
Qes	0.53
Qms	4.8
Qts	0.48
Vas	9.9 dm ³ (0.35 ft ³)
Sd	233 cm ² (36.12 in ²)
Xmax (4)	4.87 mm
Xdamage (5)	15.5 mm
Mms	19.4 g
Bl	8.8 N/A
Le	0.3 mH
Mmd	15.4 g
Cms	0.13 mm/N
Rms	2.5 kg/s
Eta Zero	1.80 %
EBP	187 Hz

