

# 8FE300

8" - 250 W - 93 dB - 4 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	200 mm (8 in)
Diametro Esterno Massimo	209 mm (8.23 in)
Interasse Fori di Fissaggio	197.5 mm (7.78 in)
Diametro Foro di Incasso	183 mm (7.20 in)
Profondità	95 mm (3.74 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7 mm (0.28 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>3.04 kg (6.7 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	227 x 224 x 113 mm (8.93 x 8.81 x 4.44 in)
Peso Lordo	3.2 kg (7.1 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 4 Ohm 02004351

## 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	3.8 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	250 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>500 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>93 dB</b>
Gamma di Frequenza	80-5000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>52 mm (2.05 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	13.6 mm (0.54 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Densità di Flusso	1.1 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Onda tripla
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.7 dm <sup>3</sup> (0.025 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	70 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.43
Qms	11.1
Qts	0.41
Vas	14.0 dm <sup>3</sup> (0.49 ft <sup>3</sup> )
Sd	223 cm <sup>2</sup> (34.57 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.47 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	25.7 g
Bl	9.7 N/A
Le	0.36 mH
Mmd	21.9 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	1.17 %
EBP	163 Hz

