

# 12FE300



12" - 250 W - 95 dB - 4 Ohm

## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	300 mm (12 in)
Diametro Esterno Massimo	311 mm (12.24 in)
Interasse Fori di Fissaggio	294 mm (11.57 in)
Diametro Foro di Incasso	284 mm (11.18 in)
Profondità	133 mm (5.24 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	8 mm (0.31 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>3.5 kg (7.7 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	350 x 346 x 190 mm (13.7 x 13.6 x 7.48 in)
Peso Lordo	4.3 kg (9.5 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 4 Ohm	03004358
-------------------------------------	----------

## 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	3.6 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	250 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>500 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>95 dB</b>
Gamma di Frequenza	50-4000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>52 mm (2.05 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Cu
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	2 dm <sup>3</sup> (0.071 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	47 Hz
Re	3.1 Ohm
Qes	0.45
Qms	13.2
Qts	0.44
Vas	81.4 dm <sup>3</sup> (2.87 ft <sup>3</sup> )
Sd	543 cm <sup>2</sup> (84.17 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.47 mm
Xdamage (5)	16.7 mm
Mms	58.0 g
Bl	10.9 N/A
Le	0.55 mH
Mmd	43.7 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.3 kg/s
Eta Zero	1.83 %
EBP	104 Hz

