

# 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)
Peso Netto	3.5 kg (7.7 lb)
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) Xmax= [(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 Potenza Massima (2) 500 W Efficienza (1W/1m) 95 dB 50÷4000 Hz Gamma di Frequenza Diametro Bobina 52 mm (2.05 in) Materiale Avvolgimento Materiale Supporto Fibra di vetro Altezza Avvolgimento 13.6 mm (0.54 in) Altezza Traferro 8 mm (0.31 in) Densità di Flusso 1.1 T Tiplogia Magnete Anello in Ferrite Materiale Cestello Acciaio Demodulazione Profilo Bordo Membrana (3) Onda tripla 2 dm^3 (0.071 ft^3) Volume Occupato dall'Altoparlante

1x onda ad altezza variabile

Profilo Centratore

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

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





