

12FE300

12" - 250 W - 97 dB - 8 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 8 Ohm 03004320

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	8 Ohm
Impedenza Minima	6.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	250 W
Potenza Massima (2)	500 W
Efficienza (1W/1m)	97 dB
Gamma di Frequenza	50-4000 Hz
Diametro Bobina	52 mm (2.05 in)
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Fibra di vetro
Altezza Avvolgimento	12.8 mm (0.50 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
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 ³ (0.071 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	47 Hz
Re	5.1 Ohm
Qes	0.53
Qms	15.5
Qts	0.51
Vas	83.7 dm ³ (2.96 ft ³)
Sd	543 cm ² (84.17 in ²)
Xmax (4)	5.07 mm
Xdamage (5)	16.7 mm
Mms	56.4 g
Bl	12.5 N/A
Le	0.8 mH
Mmd	42.1 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.55 %
EBP	89 Hz

