

# 10FE300

10" - 250 W - 94 dB - 4 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	250 mm (10 in)
Diametro Esterno Massimo	260 mm (10.24 in)
Interasse Fori di Fissaggio	246 mm (9.69 in)
Diametro Foro di Incasso	233 mm (9.17 in)
Profondità	110 mm (4.33 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	7 mm (0.28 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>3.2 kg (7.1 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	282 x 280 x 155 mm (11.1 x 11.0 x 6.10 in)
Peso Lordo	3.7 kg (8.2 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 4 Ohm 02504357

## 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)  $X_{max} = (\text{Altezza avvolgimento} - \text{Altezza traferro}/2) + (\text{Altezza traferro}/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

## PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	4 Ohm
Impedenza Minima	3.5 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	250 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>500 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>94 dB</b>
Gamma di Frequenza	50÷4000 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	1.25 dm <sup>3</sup> (0.044 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza variabile

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	50 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.41
Qms	10.8
Qts	0.39
Vas	49.0 dm <sup>3</sup> (1.73 ft <sup>3</sup> )
Sd	358 cm <sup>2</sup> (55.49 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	5.47 mm
Xdamage (5)	16.7 mm
Mms	37.0 g
Bl	9.7 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	29.3 g
Cms	0.27 mm/N
Rms	1.1 kg/s
Eta Zero	1.46 %
EBP	123 Hz

