

10FE200

10" - 150 W - 96 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	250 mm (10 in)
Diametro Esterno Massimo	256.8 mm (10.11 in)
Interasse Fori di Fissaggio	243.8 mm (9.60 in)
Diametro Foro di Incasso	233.8 mm (9.20 in)
Profondità	102 mm (4.02 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	8 mm (0.31 in)
Peso Netto	2.2 kg (4.9 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	282 x 280 x 140 mm (11.0 x 11.0 x 5.5 in)
Peso Lordo	2.6 kg (5.7 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm	02504022
-------------------------------------	----------

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	8 Ohm
Impedenza Minima	6.2 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	150 W
Potenza Massima (2)	300 W
Efficienza (1W/1m)	96 dB
Gamma di Frequenza	50÷4500 Hz
Diametro Bobina	37 mm (1.46 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	12 mm (0.47 in)
Altezza Traferro	8 mm (0.31 in)
Densità di Flusso	1 T
Tipologia Magnete	Anello in Ferrite
Materiale Cestello	Acciaio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Accordion (4 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	55 Hz
Re	5.9 Ohm
Qes	0.74
Qms	11.3
Qts	0.69
Vas	61.7 dm ³ (2.18 ft ³)
Sd	359.7 cm ² (55.75 in ²)
Xmax (4)	4.67 mm
Xdamage (5)	10.4 mm
Mms	24.5 g
Bl	8.2 N/A
Le	0.42 mH
Mmd	16.8 g
Cms	0.34 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	1.34 %
EBP	74 Hz

