

5FE100

5" - 80 W - 88 dB - 8 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	130 mm (5 in)
Diametro Esterno Massimo	144.8/124.5 mm (5.7/4.9 in)
Interasse Fori di Fissaggio	133 mm (5.24 in)
Diametro Foro di Incasso	114 mm (4.49 in)
Profondità	71.5 mm (2.81 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	6.5 mm (0.25 in)
Peso Netto	1.12 kg (2.5 lb)
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 8 Pezzi)	302 x 275 x 186 mm (11.9 x 10.8 x 7.3 in)
Peso Lordo (8 Pezzi)	10.1 kg (22.3 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston	- Versione a 8 Ohm	01303917

NOTE:

Imballato e venduto in multipli di 8 Pezzi

(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

(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

PARAMETRI TECNICI Impedenza Nominale 8 Ohm Impedenza Minima 6.3 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 80 W Potenza Massima (2) 160 W Efficienza (1W/1m) 88 dB Gamma di Frequenza 63÷6300 Hz Diametro Bobina 32 mm (1.26 in) Materiale Avvolgimento Cu Materiale Supporto Kapton Altezza Avvolgimento 12.5 mm (0.49 in) Altezza Traferro 6 mm (0.24 in) Densità di Flusso 1 T Tiplogia Magnete Anello in Ferrite Materiale Cestello Acciaio Demodulazione

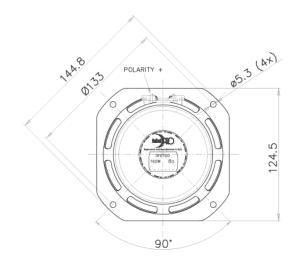
Profilo Bordo Membrana (3)

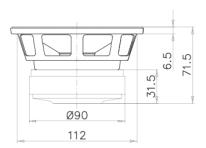
Profilo Centratore

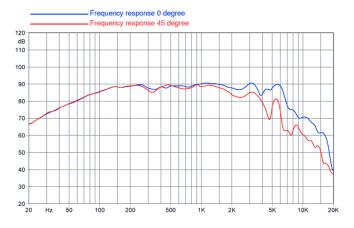
Volume Occupato dall'Altoparlante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.48
Qms	8.2
Qts	0.45
Vas	5.7 dm^3 (0.20 ft^3)
Sd	84 cm^2 (13.07 in^2)
Xmax (4)	5.25 mm
Xdamage (5)	9.5 mm
Mms	10.5 g
BI	6.9 N/A
Le	0.53 mH
Mmd	9.6 g
Cms	0.57 mm/N
Rms	0.52 kg/s
Eta Zero	0.31 %
EBP	135 Hz







Mezza onda

0.3 dm³ (0.011 ft³)

1x onda ad altezza costante

