

5FE100

5" - 80 W - 87 dB - 4 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	1.1 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 - Versi	ione a 4 Ohm	01304156
--	--------------------------	--------------	----------

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) NBR (Gomma)

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

(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

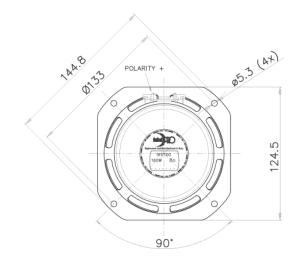
PARAMETRI TECNICI Impedenza Nominale 4 Ohm Impedenza Minima 3.8 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 80 W Potenza Massima (2) 160 W Efficienza (1W/1m) 87 dB 63÷6300 Hz Gamma di Frequenza Diametro Bobina 32 mm (1.26 in) Materiale Avvolgimento Cu Materiale Supporto Kapton Altezza Avvolgimento 12.4 mm (0.49 in) 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) Mezza onda

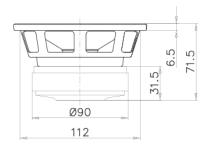
Volume Occupato dall'Altoparlante

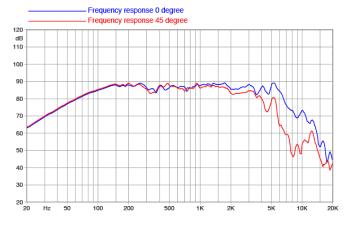
Profilo Centratore

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	3.1 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.6
Ots	0.33
Vas	6.1 dm^3 (0.21 ft^3)
Sd	84 cm^2 (13.07 in^2)
Xmax (4)	5.20 mm
Xdamage (5)	9.5 mm
Mms	9.8 g
BI	6 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	8.9 g
Cms	0.61 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.47 %
EBP	188 Hz







0.3 dm³ (0.011 ft³)

1x onda ad altezza costante

