

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 - Versione 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) $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
(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
Gamma di Frequenza	63-6300 Hz
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	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.3 dm ³ (0.011 ft ³)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	3.1 Ohm
Qes	0.35
Qms	8.6
Qts	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
Bl	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

