

5FE120

5" - 80 W - 89 dB - 16 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)	9.6 kg (21.2 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

	Terminali Faston	- Versione a 8 Ohm	01304352
--	------------------	--------------------	----------

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 16 Ohm Impedenza Minima 13.2 Ohm Potenza Nominale (AES) (1) 80 W Potenza Massima (2) 160 W Efficienza (1W/1m) 89 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 Anello in Alluminio Profilo Bordo Membrana (3) Mezza onda 0.3 dm³ (0.011 ft³) Volume Occupato dall'Altoparlante

1x onda ad altezza costante

Profilo Centratore

PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	65 Hz
Re	11.8 Ohm
Qes	0.54
Qms	8.6
Ots	0.51
Vas	6.6 dm^3 (0.23 ft^3)
Sd	84.3 cm^2 (13.07 in^2)
Xmax (4)	5.25 mm
Xdamage (5)	9.5 mm
Mms	9.0 g
BI	9 N/A
Le	0.76 mH
Mmd	8.1 g
Cms	0.67 mm/N
Rms	0.4 kg/s
Eta Zero	0.33 %
EBP	120 Hz





