

# 2FE22

2.5" - 25 W - 89 dB - 8 Ohm



## SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	66 mm (2.5 in)
Diametro Esterno Massimo	88/68 mm (3.46/2.68 in)
Interasse Fori di Fissaggio	75 mm (2.95 in)
Diametro Foro di Incasso	60.5 mm (2.38 in)
Profondità	35.5 mm (1.40 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	6 mm (0.24 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>184 g (0.4 lb)</b>
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone - 36 Pezzi)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10 in)
Peso Lordo (36 Pezzi)	8 kg (17.6 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm 00664410

## 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) EPDM (Gomma)
- (4)  $X_{max} = [(Altezza\ avvolgimento - Altezza\ traferro)/2] + (Altezza\ traferro/3)$
- (5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

## PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	7.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	25 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>50 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>89 dB</b>
Gamma di Frequenza	125-20000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>19 mm (0.75 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	6.8 mm (0.27 in)
<b>Altezza Traferro</b>	<b>3 mm (0.12 in)</b>
Densità di Flusso	1.65 T
Tipologia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Policarbonato
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.030 dm <sup>3</sup> (0.001 ft <sup>3</sup> )
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

## PARAMETRI THIELE AND SMALL

Fs	125 Hz
Re	6.5 Ohm
Qes	0.43
Qms	3.1
Qts	0.38
Vas	0.5 dm <sup>3</sup> (0.02 ft <sup>3</sup> )
Sd	20.1 cm <sup>2</sup> (3.12 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	2.90 mm
Xdamage (5)	5.3 mm
Mms	2 g
Bl	5.2 N/A
Le	0.15 mH
Mmd	1.9 g
Cms	0.81 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.23 %
EBP	291 Hz

