

# **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)
Peso Netto	184 g (0.4 lb)
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) 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	7.1 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	25 W
Potenza Massima (2)	50 W
Efficienza (1W/1m)	89 dB
Gamma di Frequenza	125÷20000 Hz
Diametro Bobina	19 mm (0.75 in)
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	6.8 mm (0.27 in)
Altezza Traferro	3 mm (0.12 in)
Densità di Flusso	1.65 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Policarbonato
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana (3)	Mezza onda
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.030 dm^3 (0.001 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

#### **PARAMETRI THIELE AND SMALL**

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





