

# 2FE24

2.5" - 20 W - 85 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	32.5 mm (1.28 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	6 mm (0.24 in)
<b>Peso Netto</b>	<b>122 g (0.3 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)	5.8 kg (12.8 lb)

## CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 8 Ohm 00664365

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

## PARAMETRI TECNICI

Impedenza Nominale	8 Ohm
Impedenza Minima	6.6 Ohm
Potenza Nominale (AES) (1)	20 W
<b>Potenza Massima (2)</b>	<b>40 W</b>
<b>Efficienza (1W/1m)</b>	<b>85 dB</b>
Gamma di Frequenza	170-20000 Hz
<b>Diametro Bobina</b>	<b>19 mm (0.75 in)</b>
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	4.5 mm (0.18 in)
<b>Altezza Trafero</b>	<b>3 mm (0.12 in)</b>
Densità di Flusso	1.3 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	170 Hz
Re	6.5 Ohm
Qes	1.22
Qms	4.1
Qts	0.94
Vas	0.3 dm <sup>3</sup> (0.01 ft <sup>3</sup> )
Sd	20.1 cm <sup>2</sup> (3.12 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	1.75 mm
Xdamage (5)	5.3 mm
Mms	1.9 g
Bl	3.5 N/A
Le	0.11 mH
Mmd	1.8 g
Cms	0.46 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.12 %
EBP	139 Hz

