

Faital Pro Série Fe - Haut-parleur 10 150W 4Ohm



CARACTERISTIQUES GENERALES :	
Réf :	EF10FE

Faital Pro Série Fe - Haut-parleur 10 150W 4Ohm

Spécifications nominales

Diamètre nominal 10", 250 mm
Diamètre extérieur 10.1", 256.8 mm
Bolt Circle Diameter 9.6", 243.8 mm
Baffle Cutout Diameter 9.2", 233.8 mm
Profondeur 4", 102 mm
Flange and Gasket Thickness 0.31", 8 mm

Spécifications électriques

Impédance minimum 6.8 Ohm
Impédance nominale 4 Ohm
Puissance nominale*** 150 W
Puissance maximale**** 300 W
Sensibilité (1W/1m) 96 dB
Bande de fréquence 50 - 4,500 Hz
Voice Coil Diameter 1.45", 37 mm
Winding Material Aluminium
Former Material Kapton



PROZIC
113 Ancienne route Imperiale
31120 Portet-sur-Garonne
05 82 950 710

Winding Depth 0.47", 12 mm
Magnetic Gap Depth 0.31", 8 mm
Densité du flux 1 T

Paramètres THIELE & SMALL

Fréquence de résonance (fs) 55 Hz
Resistance DC (Re) 5.9 Ohm
BL Product (BL) 8.2 N/A
Diaphragm Mass inc. Airload (Mms) 24.4 grams
Mechanical Compliance of Suspension (Cms) 0.3 mm/N
Rms 0.74 Kg/s
Electromagnetic Q (Qes) 0.9
Mechanical Q (Qms) 12
Total Q (Qts) 0.8
Compliance Equivalent Volume (Vas) 1.52 ft³, 43.3 dm³
Surface Area of Cone (Sd) 49.8"², 321.3 cm²
Maximum Linear Excursion (Xmax)* 4.7 mm
Xdamage** 10.4 mm
Coil Inductance (Le) 0.42 mH
Diaphragm mass (Mmd) 21.14 g
Eta Zero 0.95 %

Notes

*Xmax = [(winding depth - magnetic gap depth) / 2] + (magnetic gap depth / 3)

**Amplitude maximale avant des dommages permanents

***2 heures de tests selon la norme AES 2-1984 Rev. 2003

****La puissance maximum est définie à de 3dB de plus que la puissance nominale

Packaging :		
Dimensions produit :		
<i>Données non contractuelles</i>		