faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

2FE24

2.5" - 20 W - 85 dB - 4 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)
Peso Netto	**122 g (0.3 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)	5.8 kg (12.8 lb)

CODICE PRODOTTO (PART NUMBER)

Terminali Faston - Versione a 4 Ohm	00664372

NOTE:

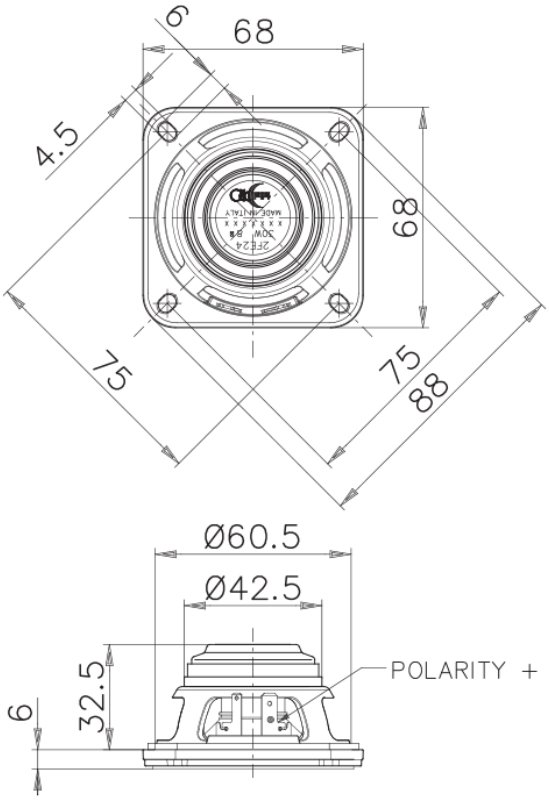
(1) Test eseguito per 2 ore in accordo alla normativa AES 2-1984 Rev. 2003
(2) La potenza massima è intesa 3dB maggiore rispetto alla potenza nominale
(3) EPDM (Gomma)
(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti

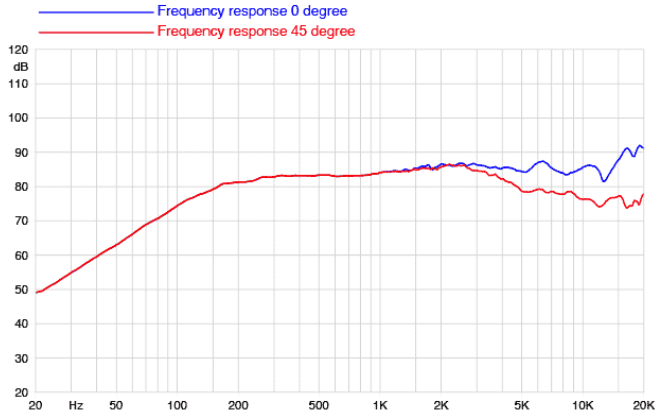
PARAMETRI TECNICI

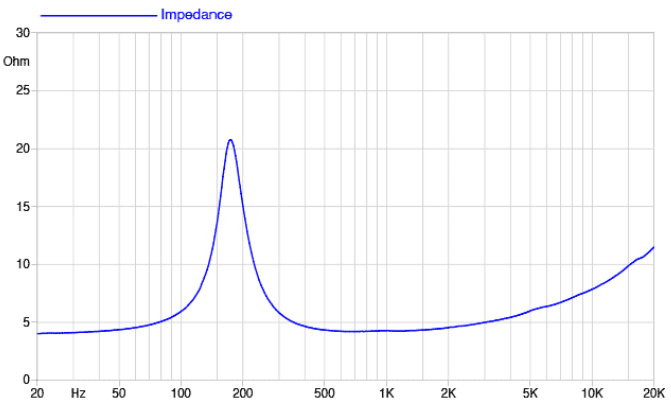
Impedenza Nominale	4 Ohm
Impedenza Minima	4.2 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	20 W
Potenza Massima (2)	**40 W**
Efficienza (1W/1m)	**85 dB**
Gamma di Frequenza	170÷20000 Hz
Diametro Bobina	**19 mm (0.75 in)**
Materiale Avvolgimento	Al
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	4.8 mm (0.19 in)
Altezza Traferro	**3 mm (0.12 in)**
Densità di Flusso	1.3 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	170 Hz
Re	3.9 Ohm
Qes	0.85
Qms	3.6
Qts	0.69
Vas	0.2 dm^3 (0.01 ft^3)
Sd	20.1 cm^2 (3.12 in^2)
Xmax **(4)**	1.90 mm
Xdamage **(5)**	5.1 mm
Mms	2.0 g
Bl	3.2 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	1.9 g
Cms	0.44 mm/N
Rms	0.6 kg/s
Eta Zero	0.14 %
EBP	200 Hz







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Tutti i diritti riservati.