faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

M5N8-80

5" - 80 W - 99 dB - 12 Ohm



SPECIFICHE NOMINALI

Diametro Nominale	130 mm (5 in)
Diametro Esterno Massimo	153/140 mm (6.02/5.51 in)
Interasse Fori di Fissaggio	139 mm (5.5 in)
Diametro Foro di Incasso	129 mm (5.08 in)
Profondità	80.2 mm (3.16 in)
Spessore Flangia e Guarnizione	8.8 mm (0.35 in)
Peso Netto	**0.95 kg (2.09 lb)**
Dimensioni Imballo (Scatola di cartone singola)	165 x 160 x 103 mm (6.5 x 6.3 x 4.1 in)
Peso Lordo	1.2 kg (2.65 lb)

PARAMETRI TECNICI

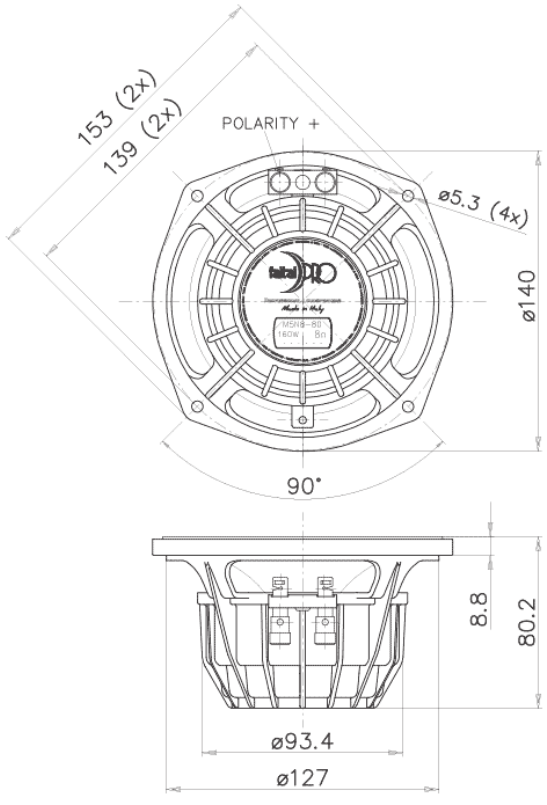
Impedenza Nominale	12 Ohm
Impedenza Minima	8.8 Ohm
Potenza Nominale (AES) **(1)**	80 W
Potenza Massima (2)	**160 W**
Efficienza (1W/1m)	**99 dB**
Gamma di Frequenza	180÷6300 Hz
Diametro Bobina	**32 mm (1.26 in)**
Materiale Avvolgimento	Cu
Materiale Supporto	Kapton
Altezza Avvolgimento	7.5 mm (0.29 in)
Altezza Traferro	**6 mm (0.24 in)**
Densità di Flusso	1.65 T
Tiplogia Magnete	Anello in Neodimio
Materiale Cestello	Alluminio
Demodulazione	No
Profilo Bordo Membrana **(3)**	M-Roll (2 onde)
Volume Occupato dall'Altoparlante	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)
Profilo Centratore	1x onda ad altezza costante

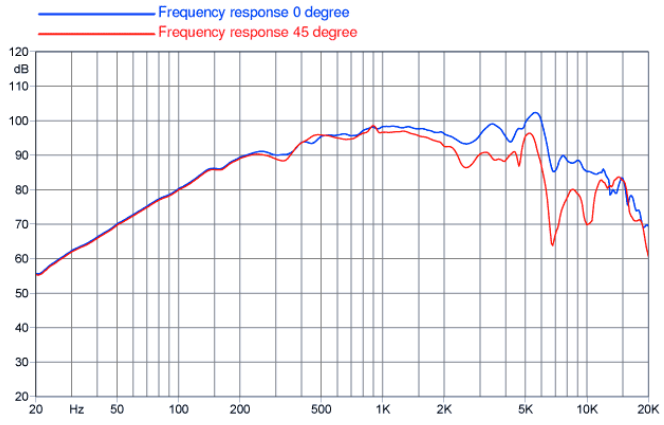
PARAMETRI THIELE & SMALL

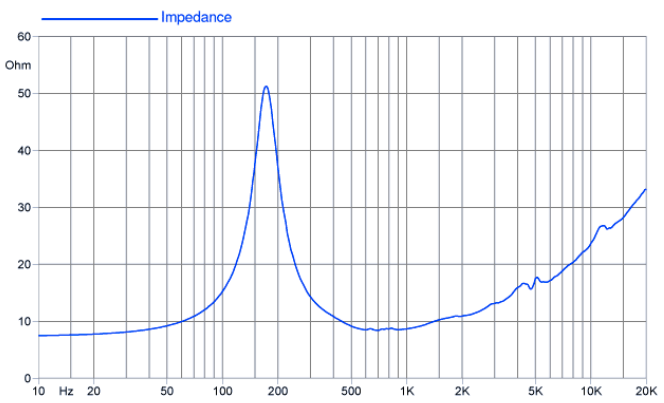
Fs	180 Hz
Re	7.2 Ohm
Qes	0.54
Qms	2.7
Qts	0.45
Vas	1.4 dm^3 (0.05 ft^3)
Sd	102 cm^2 (15.84 in^2)
Xmax **(4)**	2.75 mm
Xdamage **(5)**	15.2 mm
Mms	8.4 g
Bl	11.3 N/A
Le	0.15 mH
Mmd	7.2 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	1.43 %
EBP	333 Hz

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) Cotone Trattato
(4) Xmax= [(Altezza avvolgimento - Altezza traferro)/2] + (Altezza traferro/3)
(5) Massima escursione prima di causare danni permanenti







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