faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

M5N8-80

5" - 80 W - 99 dB - 8 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	153/140 mm (6.02/5.51 in)
Диаметр болтовой группы	139 mm (5.47 in)
Диаметр защитного профиля	129 mm (5.08 in)
Глубина	80.2 mm (3.16 in)
Тощина фланца и прокладки	8.8 mm (0.35 in)
Вес-нетто	**950 g (2.1 lb)**
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	165 x 160 x 103 mm (6.5 x 6.3 x 4.1 in)
Вес-брутто	1.2 kg (2.7 lb)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

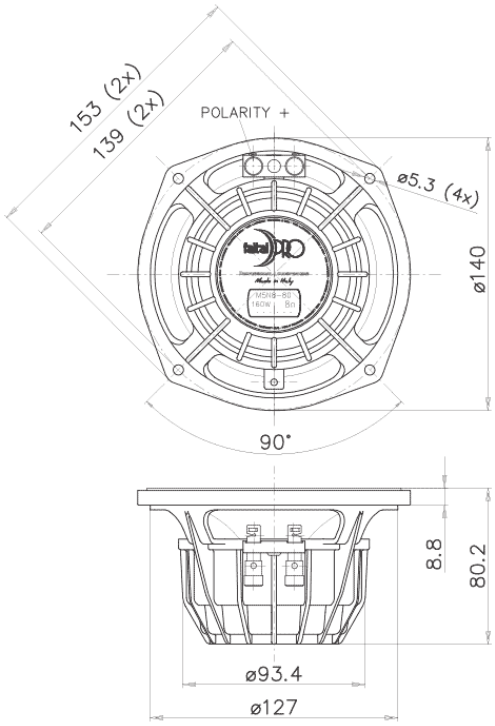
Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.5 Ohm
Мощность AES **(1)**	80 W
Максимальная мощность (2)	**160 W**
Чувствительность (1W/1м)	**99 dB**
Диапазон частот	180÷8000 Hz
Диаметр катушки	**32 mm (1.26 in)**
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	7.5 mm (0.30 in)
Магнитный зазор	**6 mm (0.24 in)**
Плотность потока	1.65 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес **(3)**	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

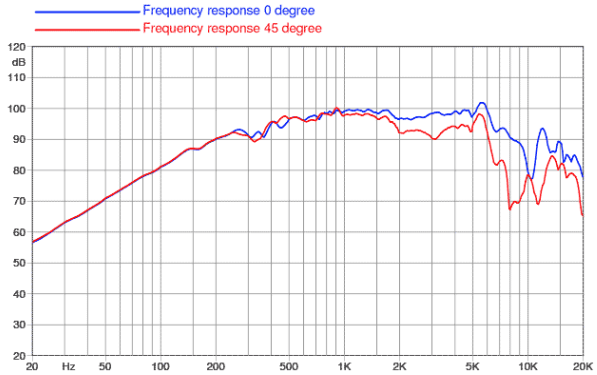
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

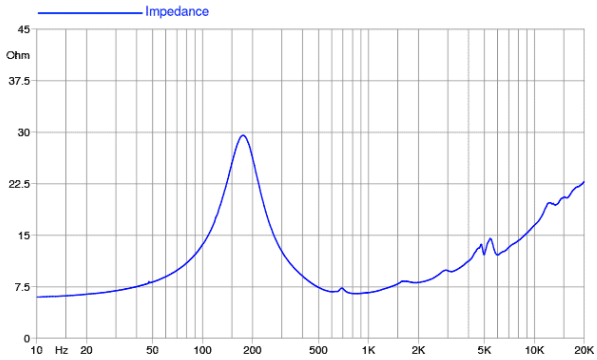
Fs	180 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.45
Qms	1.9
Qts	0.36
Vas	1.7 dm^3 (0.06 ft^3)
Sd	102 cm^2 (15.84 in^2)
Xmax **(4)**	2.75 mm
Xdamage **(5)**	15.2 mm
Mms	6.8 g
Bl	9.6 N/A
Le	0.22 mH
Mmd	5.6 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	4 kg/s
Eta Zero	2.07 %
EBP	400 Hz

СНОСКИ:

(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) Обработанный поликоттон
(4) Xmax= [(глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)
(5) Максимальное движение до необратимого повреждения







©Copyright 2026 **Faital S.p.A.** • Все права защищены.