PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

M5N8-80

5" - 80 W - 99 dB - 12 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	153/140 mm (6.02/5.51 in)
Диаметр болтовой группы	139 mm (5.5 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	**0.95 kg (2.09 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 (2.65 lb)

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

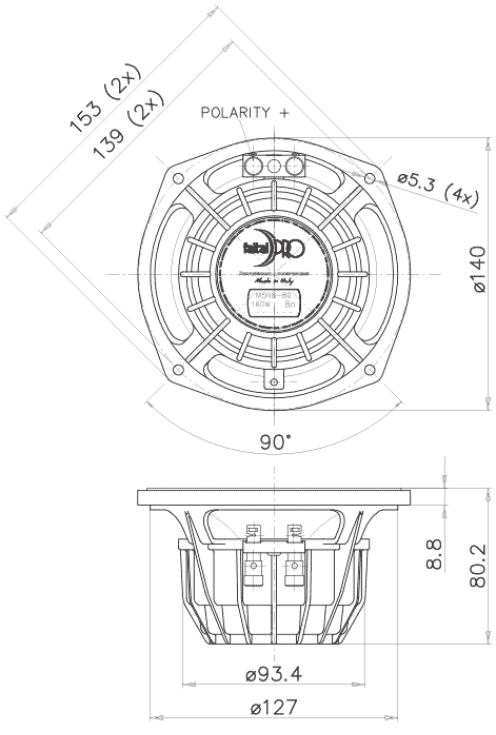
Номинальный импеданс	12 Ohm
Минимальный импеданс	8.8 Ohm
Мощность AES **(1)**	80 W
Максимальная мощность (2)	**160 W**
Чувствительность (1W/1м)	**99 dB**
Диапазон частот	180÷6300 Hz
Диаметр катушки	**32 mm (1.26 in)**
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	7.5 mm (0.29 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

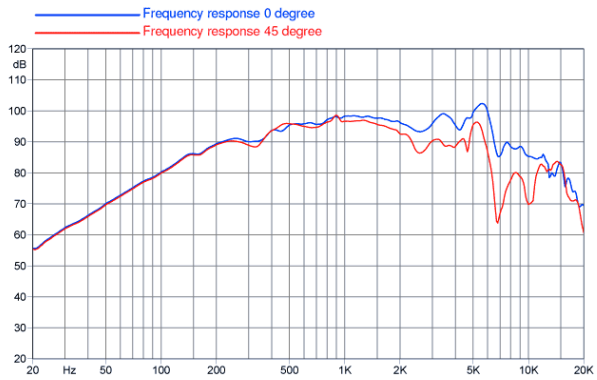
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

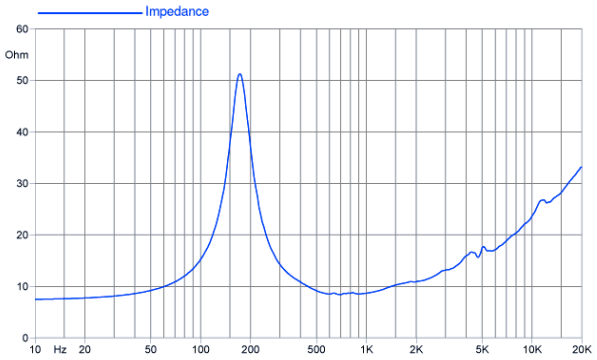
Fs	180 Hz
Re	7.2 Ohm
Qes	0.54
Qms	2.7
Qts	0.45
Vas	1.4 dm^3 (0.05 ft^3)
Sd	102 cm^2 (15.84 in^2)
Xmax **(4)**	2.75 mm
Xdamage **(5)**	15.2 mm
Mms	8.4 g
Bl	11.3 N/A
Le	0.15 mH
Mmd	7.2 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	1.43 %
EBP	333 Hz

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.