faital PRO PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

4FE42

4" - 40 W - 93 dB - 4 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	100 mm (4 in)
Наружный диаметр	129.85/100.5 mm (5.11/3.96 in)
Диаметр болтовой группы	115.26 mm (4.54 in)
Диаметр защитного профиля	91.5 mm (3.60 in)
Глубина	54.1 mm (2.13 in)
Тощина фланца и прокладки	7 mm (0.28 in)
Вес-нетто	**390 g (0.9 lb)**
Размер упаковочной коробки (8 Штук)	225 x 225 x 150 mm (8.9 x 8.9 x 5.9 in)
Вес-брутто (8 Штук)	3.6 kg (7.9 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	01004394

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

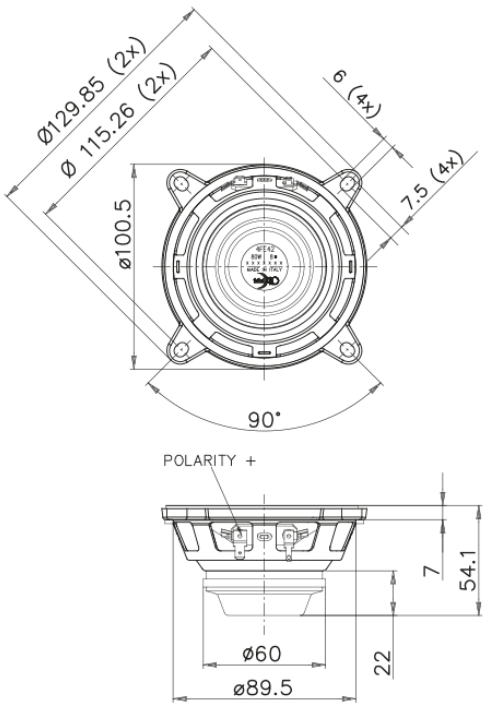
Номинальный импеданс	4 Ohm
Минимальный импеданс	4.1 Ohm
Мощность AES **(1)**	40 W
Максимальная мощность (2)	**80 W**
Чувствительность (1W/1м)	**93 dB**
Диапазон частот	100÷20000 Hz
Диаметр катушки	**25 mm (0.98 in)**
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	7 mm (0.28 in)
Магнитный зазор	**4 mm (0.16 in)**
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Медный колпачок
Подвес **(3)**	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.105 dm^3 (0.004 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

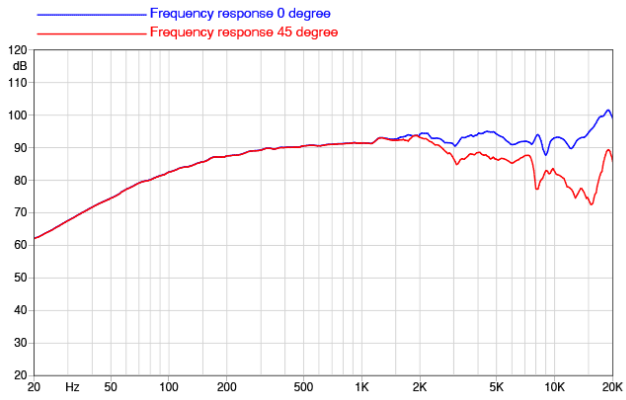
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

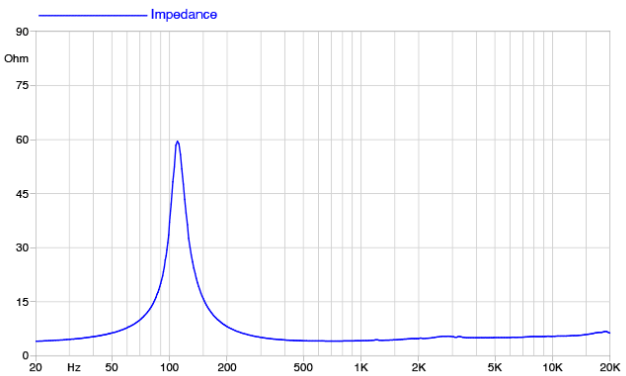
Fs	110 Hz
Re	3.5 Ohm
Qes	0.4
Qms	6.6
Qts	0.38
Vas	1.8 dm^3 (0.06 ft^3)
Sd	50.9 cm^2 (7.89 in^2)
Xmax **(4)**	2.83 mm
Xdamage **(5)**	5.1 mm
Mms	4.3 g
Bl	5.4 N/A
Le	0.05 mH
Mmd	3.9 g
Cms	0.49 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.64 %
EBP	275 Hz

СНОСКИ:

(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) NBR (резина)
(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.