PROFESSIONAL LOUDSPEAKERS

4FE32

4" - 30 W - 91 dB - 16 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	100 mm (4 in)
Наружный диаметр	129.85/100.5 mm (5.1/3.9 in)
Диаметр болтовой группы	115.26 mm (4.54 in)
Диаметр защитного профиля	91.5 mm (3.60 in)
Глубина	49.8 mm (1.96 in)
Тощина фланца и прокладки	7.2 mm (0.28 in)
Вес-нетто	**270 g (0.60 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)	2.8 kg (6.17 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 16 Ом версия	01004101

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

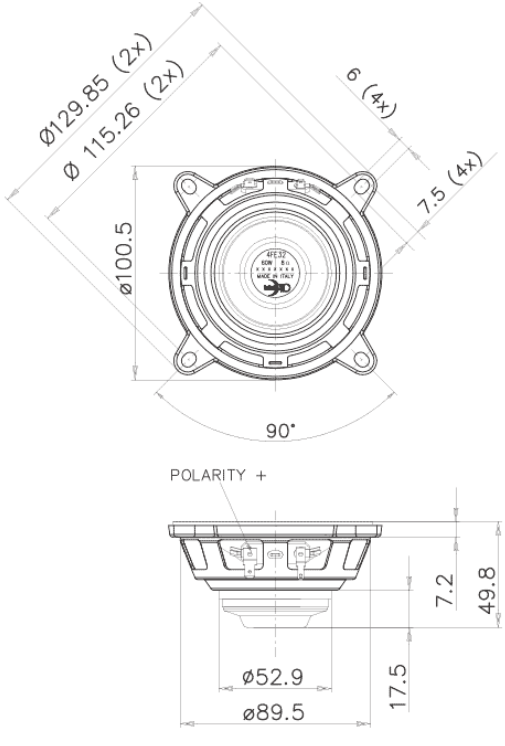
Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	13.1 Ohm
Мощность AES **(1)**	30 W
Максимальная мощность (2)	**60 W**
Чувствительность (1W/1м)	**91 dB**
Диапазон частот	90÷20000 Hz
Диаметр катушки	**19 mm (0.75 in)**
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	5 mm (0.20 in)
Магнитный зазор	**4 mm (0.16 in)**
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес **(3)**	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.075 dm^3 (0.003 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

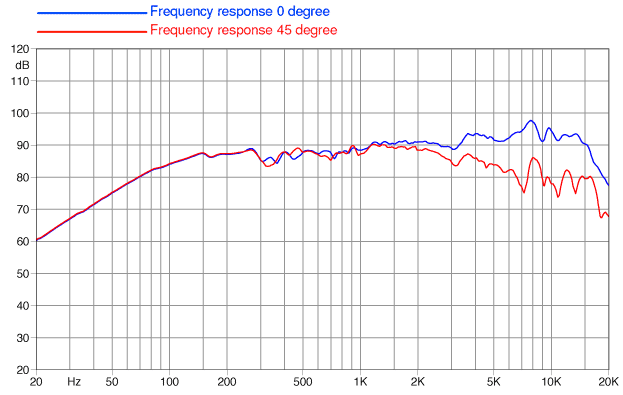
ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

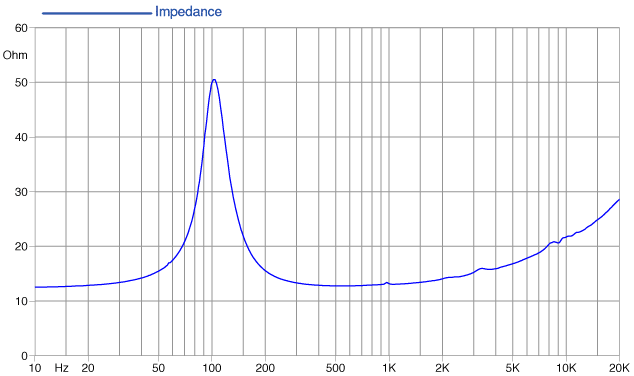
Fs	100 Hz
Re	12.3 Ohm
Qes	1.02
Qms	3.8
Qts	0.81
Vas	2.4 dm^3 (0.08 ft^3)
Sd	51.9 cm^2 (8.04 in^2)
Xmax **(4)**	1.83 mm
Xdamage **(5)**	6.8 mm
Mms	4 g
Bl	5.5 N/A
Le	0.25 mH
Mmd	3.6 g
Cms	0.63 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	0.23 %
EBP	98 Hz

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.