

4FE44



4" - 40 W - 97 dB - 8 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)
Толщина фланца и прокладки	7.2 mm (0.28 in)
Вес-нетто	410 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)	3.7 kg (8.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	01004414
-------------------------------	----------

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) $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7.2 Ohm
Мощность AES (1)	40 W
Максимальная мощность (2)	80 W
Чувствительность (1W/1м)	97 dB
Диапазон частот	200-8000 Hz
Диаметр катушки	25 mm (0.98 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	5 mm (0.20 in)
Магнитный зазор	5 mm (0.20 in)
Плотность потока	1.7 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.150 dm ³ (0.005 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	150 Hz
Re	4.7 Ohm
Qes	0.35
Qms	5.23
Qts	0.33
Vas	1.1 dm ³ (0.04 ft ³)
Sd	51.5 cm ² (7.98 in ²)
Xmax (4)	1.67 mm
Xdamage (5)	5.1 mm
Mms	3.9 g
Bl	7.2 N/A
Le	0.16 mH
Mmd	3.5 g
Cms	0.29 mm/N
Rms	0.7 kg/s
Eta Zero	1.05 %
EBP	429 Hz

