

2FE24

2.5" - 20 W - 85 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	66 mm (2.5 in)
Наружный диаметр	88/68 mm (3.46/2.68 in)
Диаметр болтовой группы	75 mm (2.95 in)
Диаметр защитного профиля	60.5 mm (2.38 in)
Глубина	32.5 mm (1.28 in)
Тощина фланца и прокладки	6 mm (0.24 in)
Вес-нетто	122 g (0.3 lb)
Размер упаковочной коробки (36 Штук)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10 in)
Вес-брутто (36 Штук)	5.8 kg (12.8 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 00664365

сноски:

(1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.

(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.

(3) EPDM (резина)

(4) Xmax=[[глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)

(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.6 Ohm
Мощность AES (1)	20 W
Максимальная мощность (2)	40 W
Чувствительность (1W/1м)	85 dB
Диапазон частот	170÷20000 Hz
Диаметр катушки	19 mm (0.75 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	4.5 mm (0.18 in)
Магнитный зазор	3 mm (0.12 in)
Плотность потока	1.3 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Поликарбонат
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Полутороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.030 dm^3 (0.001 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	170 Hz
Re	6.5 Ohm
Qes	1.22
Qms	4.1
Qts	0.94
Vas	0.3 dm^3 (0.01 ft^3
Sd	20.1 cm^2 (3.12 in^2
Xmax (4)	1.75 mm
Xdamage (5)	5.3 mm
Mms	1.9 g
BI	3.5 N/A
Le	0.11 mF
Mmd	1.8 g
Cms	0.46 mm/N
Rms	0.5 kg/s
Eta Zero	0.12 %
EBP	139 Hz





