

3FE22

3" - 20 W - 91 dB - 16 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	80 mm (3 in)
Наружный диаметр	105.6/81 mm (4.16/3.19 in)
Диаметр болтовой группы	92 mm (3.62 in)
Диаметр защитного профиля	73.6 mm (2.90 in)
Глубина	46 mm (1.81 in)
Толщина фланца и прокладки	6.5 mm (0.26 in)
Вес-нетто	240 g (0.5 lb)
Размер упаковочной коробки (36 Штук)	285 x 285 x 255 mm (11.2 x 11.2 x 10.0 in)
Вес-брутто (36 Штук)	10 kg (22.0 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 16 Ом версия	00804099
--------------------------------	----------

СНОСКИ:

- Пакуется и продается по 36 шт.
 (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) $X_{max} = [(\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора})/2] + (\text{глубина магнитного зазора})/3$
 (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	13.5 Ohm
Мощность AES (1)	20 W
Максимальная мощность (2)	40 W
Чувствительность (1W/1m)	91 dB
Диапазон частот	100-20000 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	0.060 dm ³ (0.002 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	110 Hz
Re	12.3 Ohm
Qes	0.64
Qms	4.6
Qts	0.56
Vas	1.4 dm ³ (0.05 ft ³)
Sd	33 cm ² (5.12 in ²)
Xmax (4)	1.83 mm
Xdamage (5)	7.3 mm
Mms	2.3 g
Bl	5.5 N/A
Le	0.1 mH
Mmd	2.1 g
Cms	0.91 mm/N
Rms	0.3 kg/s
Eta Zero	0.28 %
EBP	172 Hz

