

8FE300



8" - 250 W - 93 dB - 4 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	200 mm (8 in)
Наружный диаметр	209 mm (8.23 in)
Диаметр болтовой группы	197.5 mm (7.78 in)
Диаметр защитного профиля	183 mm (7.20 in)
Глубина	95 mm (3.74 in)
Толщина фланца и прокладки	7 mm (0.28 in)
Вес-нетто	3.04 kg (6.7 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	227 x 224 x 113 mm (8.93 x 8.81 x 4.44 in)
Вес-брутто	3.2 kg (7.1 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 4 Ом версия 02004351

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	4 Ohm
Минимальный импеданс	3.8 Ohm
Мощность AES (1)	250 W
Максимальная мощность (2)	500 W
Чувствительность (1W/1м)	93 dB
Диапазон частот	80-5000 Hz
Диаметр катушки	52 mm (2.05 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	13.6 mm (0.54 in)
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)
Плотность потока	1.1 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.7 dm ³ (0.025 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	70 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.43
Qms	11.1
Qts	0.41
Vas	14.0 dm ³ (0.49 ft ³)
Sd	223 cm ² (34.57 in ²)
Xmax (4)	5.47 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	25.7 g
Bl	9.7 N/A
Le	0.36 mH
Mmd	21.9 g
Cms	0.20 mm/N
Rms	1.0 kg/s
Eta Zero	1.17 %
EBP	163 Hz

