

10FE200

10" - 150 W - 96 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	250 mm (10 in)
Наружный диаметр	256.8 mm (10.11 in)
Диаметр болтовой группы	243.8 mm (9.60 in)
Диаметр защитного профиля	233.8 mm (9.20 in)
Глубина	102 mm (4.02 in)
Толщина фланца и прокладки	8 mm (0.31 in)
Вес-нетто	2.2 Kg (4.9 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	282 x 280 x 140 mm (11.0 x 11.0 x 5.5 in)
Вес-брутто	2.6 Kg (5.7 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	02504022
-------------------------------	----------

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) $X_{max} = \frac{\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}}{2} + \text{глубина магнитного зазора}$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.2 Ohm
Мощность AES (1)	150 W
Максимальная мощность (2)	300 W
Чувствительность (1W/1м)	96 dB
Диапазон частот	50-4500 Hz
Диаметр катушки	37 mm (1.46 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	12 mm (0.47 in)
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)
Плотность потока	1 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Сталь
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Гармошка (4 волны)
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.6 dm ³ (0.021 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	55 Hz
Re	5.9 Ohm
Qes	0.74
Qms	11.3
Qts	0.70
Vas	53.4 dm ³ (1.89 ft ³)
Sd	332 cm ² (51.46 in ²)
Xmax (4)	4.67 mm
Xdamage (5)	10.4 mm
Mms	24.5 g
Bl	8.2 N/A
Le	0.42 mH
Mmd	21.2 g
Cms	0.34 mm/N
Rms	0.75 Kg/s
Eta Zero	1.16 %
EBP	74 Hz

