

# 10FE200

10" - 150 W - 96 dB - 4 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                           | 233.3 mm (9.19 in)                        |
| Глубина   | 102 mm (4.02 in)                          |
| Толщина фланца и прокладки                          | 8 mm (0.31 in)                            |
| <b>Вес-нетто</b>                                    | <b>2.2 kg (4.9 lb)</b>                    |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11.0 x 5.5 in) |
| Вес-брутто  | 2.6 kg (5.7 lb)                           |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Терминал Faston - 4 Ом версия | 02504057 |
|-------------------------------|----------|

## 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                    | 4 Ohm  |
| Минимальный импеданс                    | 3.6 Ohm                                      |
| Мощность AES (1)                        | 150 W  |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>300 W</b>                                 |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>96 dB</b>                                 |
| Диапазон частот                         | 50-4500 Hz                                   |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>37 mm (1.46 in)</b>                       |
| Материал обмотки                        | Алюминий                                     |
| Материал каркаса катушки                | Каптон                                       |
| Глубина обмотки                         | 11.9 mm (0.47 in)                            |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>8 mm (0.31 in)</b>                        |
| 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 <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с постоянной высотой профиля       |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 55 Hz  |
| Re          | 3 Ohm  |
| Qes         | 0.52   |
| Qms         | 9.2  |
| Qts         | 0.49   |
| Vas         | 61.0 dm <sup>3</sup> (2.15 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 360 cm <sup>2</sup> (55.75 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 4.62 mm                                      |
| Xdamage (5) | 10.4 mm                                      |
| Mms         | 24.8 g                                       |
| Bl          | 7 N/A  |
| Le          | 0.30 mH                                      |
| Mmd         | 17.1 g                                       |
| Cms         | 0.34 mm/N                                    |
| Rms         | 0.9 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 1.88 %                                       |
| EBP         | 106 Hz                                       |

