

# 10FE300

10" - 250 W - 96 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |   |
|--|---|
| Номинальный диаметр                                    | 250 mm (10 in)                                |
| Наружный диаметр                                       | 260 mm (10.24 in)                             |
| Диаметр болтовой группы                                | 246 mm (9.69 in)                              |
| Диаметр защитного профиля                              | 233 mm (9.17 in)                              |
| Глубина  | 110 mm (4.33 in)                              |
| Толщина фланца и прокладки                             | 7 mm (0.28 in)                                |
| <b>Вес-нетто</b>                                       | <b>3.2 kg (7.1 lb)</b>                        |
| Размер упаковочной коробки<br>(Одна картонная коробка) | 282 x 280 x 155 mm<br>(11.1 x 11.0 x 6.10 in) |
| Вес-брутто   | 3.7 kg (8.2 lb)                               |

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 02504321

## 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                    | 8 Ohm   |
| Минимальный импеданс                    | 6.8 Ohm                                       |
| Мощность AES (1)                        | 250 W   |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>500 W</b>                                  |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>96 dB</b>                                  |
| Диапазон частот                         | 50÷4000 Hz                                    |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>52 mm (2.05 in)</b>                        |
| Материал обмотки                        | Алюминий                                      |
| Материал каркаса катушки                | Стекловолокно                                 |
| Глубина обмотки                         | 13.7 mm (0.54 in)                             |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>8 mm (0.31 in)</b>                         |
| Плотность потока                        | 1.1 T   |
| Магнит                                  | Ферритовое кольцо                             |
| Материал корзины                        | Сталь   |
| Демодуляция                             | Нет   |
| Подвес (3)                              | Тройной тор                                   |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 1.25 dm <sup>3</sup> (0.044 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с переменной высотой профиля        |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 50 Hz  |
| Re          | 5.8 Ohm                                      |
| Qes         | 0.54   |
| Qms         | 13.1   |
| Qts         | 0.52   |
| Vas         | 50.5 dm <sup>3</sup> (1.78 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 358 cm <sup>2</sup> (55.49 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 5.52 mm                                      |
| Xdamage (5) | 13.1 mm                                      |
| Mms         | 35.9 g                                       |
| Bl          | 11.3 N/A                                     |
| Le          | 0.6 mH                                       |
| Mmd         | 28.2 g                                       |
| Cms         | 0.28 mm/N                                    |
| Rms         | 0.9 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 1.20 %                                       |
| EBP         | 93 Hz  |

