

# 4FE32

4" - 30 W - 91 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| Номинальный диаметр                 | 100 mm (4 in)                              |
| Наружный диаметр                    | 129.85/100.5 mm<br>(5.11/3.96 in)          |
| Диаметр болтовой группы             | 115.26 mm (4.54 in)                        |
| Диаметр защитного профиля           | 91.5 mm (3.60 in)                          |
| Глубина                             | 49.8 mm (1.96 in)                          |
| Толщина фланца и прокладки          | 7.2 mm (0.28 in)                           |
| <b>Вес-нетто</b>                    | <b>270 g (0.6 lb)</b>                      |
| Размер упаковочной коробки (8 Штук) | 225 x 225 x 150 mm<br>(8.9 x 8.9 x 5.9 in) |
| Вес-брутто (8 Штук)                 | 2.8 kg (6.2 lb)                            |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Терминал Faston - 8 Ом версия | 01004084 |
|-------------------------------|----------|

## СНОСКИ:

Пакуется и продается по 8 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)  $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$

(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|   |  |
|---|--|
| Номинальный импеданс                    | 8 Ohm  |
| Минимальный импеданс                    | 7 Ohm  |
| Мощность AES (1)                        | 30 W   |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>60 W</b>                                    |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>91 dB</b>                                   |
| Диапазон частот                         | 90-20000 Hz                                    |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>19 mm (0.75 in)</b>                         |
| Материал обмотки                        | Алюминий                                       |
| Материал каркаса катушки                | Каптон   |
| Глубина обмотки                         | 6.8 mm (0.27 in)                               |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>4 mm (0.16 in)</b>                          |
| Плотность потока                        | 1.4 T  |
| Магнит                                  | Неодимовое кольцо                              |
| Материал корзины                        | Сталь  |
| Демодуляция                             | Нет  |
| Подвес (3)                              | Полтороидальный                                |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.075 dm <sup>3</sup> (0.003 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с постоянной высотой профиля         |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 100 Hz                                       |
| Re          | 6.5 Ohm                                      |
| Qes         | 0.70   |
| Qms         | 4.9  |
| Qts         | 0.61   |
| Vas         | 2.3 dm <sup>3</sup> (0.08 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 51.9 cm <sup>2</sup> (8.04 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 2.73 mm                                      |
| Xdamage (5) | 6.8 mm                                       |
| Mms         | 4.2 g  |
| Bl          | 4.8 N/A                                      |
| Le          | 0.18 mH                                      |
| Mmd         | 3.8 g  |
| Cms         | 0.60 mm/N                                    |
| Rms         | 0.5 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 0.30 %                                       |
| EBP         | 143 Hz                                       |

