

# 8PR320

8" - 300 W - 95 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |   |
|---|---|
| Номинальный диаметр                                 | 200 mm (8 in)                           |
| Наружный диаметр                                    | 223.7/207.9 mm (8.81/8.18 in)           |
| Диаметр болтовой группы                             | 210 mm (8.27 in)                        |
| Диаметр защитного профиля                           | 183 mm (7.20 in)                        |
| Глубина   | 99.5 mm (3.92 in)                       |
| Толщина фланца и прокладки                          | 11 mm (0.43 in)                         |
| <b>Вес-нетто</b>                                    | <b>2.45 kg (5.4 lb)</b>                 |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in) |
| Вес-брутто  | 3.2 kg (7.1 lb)                         |

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 02004338

## 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)  $X_{max} = [(\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора})/2] + (\text{глубина магнитного зазора})/3$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

|   |   |
|---|---|
| Номинальный импеданс                    | 8 Ohm   |
| Минимальный импеданс                    | 6.1 Ohm                                       |
| Мощность AES (1)                        | 300 W   |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>600 W</b>                                  |
| <b>Чувствительность (1W/1m)</b>         | <b>95 dB</b>                                  |
| Диапазон частот                         | 60-4000 Hz                                    |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>65 mm (2.56 in)</b>                        |
| Материал обмотки                        | Алюминий                                      |
| Материал каркаса катушки                | Стекловолокно                                 |
| Глубина обмотки                         | 17.4 mm (0.69 in)                             |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>8.2 mm (0.32 in)</b>                       |
| Плотность потока                        | 1.2 T   |
| Магнит                                  | Неодимовый диск                               |
| Материал корзины                        | Алюминий                                      |
| Демодуляция                             | Нет   |
| Подвес (3)                              | Тройной тор                                   |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.82 dm <sup>3</sup> (0.029 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с переменной высотой профиля        |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 65 Hz  |
| Re          | 5.4 Ohm                                      |
| Qes         | 0.43   |
| Qms         | 8.2  |
| Qts         | 0.41   |
| Vas         | 13.1 dm <sup>3</sup> (0.46 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 223 cm <sup>2</sup> (34.57 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 7.33 mm                                      |
| Xdamage (5) | 16.85 mm                                     |
| Mms         | 31.7 g                                       |
| Bl          | 12.9 N/A                                     |
| Le          | 0.52 mH                                      |
| Mmd         | 27.9 g                                       |
| Cms         | 0.19 mm/N                                    |
| Rms         | 1.6 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 0.83 %                                       |
| EBP         | 151 Hz                                       |

