

# 8PR155

8" - 200 W - 97 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   | 98.5 mm (3.88 in)                       |
| Толщина фланца и прокладки                          | 10.8 mm (0.43 in)                       |
| <b>Вес-нетто</b>                                    | <b>4.3 kg (9.5 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  | 4.6 kg (10.1 lb)                        |

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 02004172

## 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                    | 6.3 Ohm                                |
| Мощность AES (1)                        | 200 W                                  |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>400 W</b>                           |
| <b>Чувствительность (1W/1m)</b>         | <b>97 dB</b>                           |
| Диапазон частот                         | 80–6300 Hz                             |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>52 mm (2 in)</b>                    |
| Материал обмотки                        | Алюминий                               |
| Материал каркаса катушки                | Стекловолокно                          |
| Глубина обмотки                         | 9.8 mm (0.39 in)                       |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>8 mm (0.31 in)</b>                  |
| Плотность потока                        | 1.3 T                                  |
| Магнит                                  | Ферритовое кольцо                      |
| Материал корзины                        | Алюминий                               |
| Демодуляция                             | Алюминиевое кольцо                     |
| Подвес (3)                              | Тройной тор                            |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 1.06 dm^3 (0.037 ft^3)                 |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с переменной высотой профиля |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |                       |
|-------------|-----------------------|
| Fs          | 85 Hz                 |
| Re          | 5.3 Ohm               |
| Qes         | 0.39                  |
| Qms         | 8.8                   |
| Qts         | 0.37                  |
| Vas         | 9.4 dm^3 (0.33 ft^3)  |
| Sd          | 217 cm^2 (33.67 in^2) |
| Xmax (4)    | 3.57 mm               |
| Xdamage (5) | 10.65 mm              |
| Mms         | 24.5 g                |
| Bl          | 13.4 N/A              |
| Le          | 0.41 mH               |
| Mmd         | 20.9 g                |
| Cms         | 0.14 mm/N             |
| Rms         | 1.5 kg/s              |
| Eta Zero    | 1.45 %                |
| EBP         | 218 Hz                |

