

# 8PR210



8" - 200 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   | 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     | 02004166 |
| Комплект для рекона - 8 Ом версия | R2004166 |

## 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                    | 7 Ohm   |
| Мощность AES (1)                        | 200 W   |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>400 W</b>                                  |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>95 dB</b>                                  |
| Диапазон частот                         | 70-5000 Hz                                    |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>52 mm (2 in)</b>                           |
| Материал обмотки                        | Алюминий                                      |
| Материал каркаса катушки                | Стекловолокно                                 |
| Глубина обмотки                         | 16.5 mm (0.65 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 <sup>3</sup> (0.037 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с переменной высотой профиля        |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 65 Hz  |
| Re          | 5.7 Ohm                                      |
| Qes         | 0.32   |
| Qms         | 3.1  |
| Qts         | 0.29   |
| Vas         | 15.4 dm <sup>3</sup> (0.55 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 216 cm <sup>2</sup> (33.48 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 6.92 mm                                      |
| Xdamage (5) | 15.7 mm                                      |
| Mms         | 25.3 g                                       |
| Bl          | 13.5 N/A                                     |
| Le          | 0.46 mH                                      |
| Mmd         | 21.7 g                                       |
| Cms         | 0.24 mm/N                                    |
| Rms         | 3.4 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 1.27 %                                       |
| EBP         | 203 Hz                                       |

