

# 5PR160



5" - 120 W - 92 dB - 8 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |   |
|---|---|
| Номинальный диаметр                                 | 130 mm (5 in)                           |
| Наружный диаметр                                    | 150/128.2 mm (5.91/5.05 in)             |
| Диаметр болтовой группы                             | 139 mm (5.47 in)                        |
| Диаметр защитного профиля                           | 118 mm (4.65 in)                        |
| Глубина   | 74 mm (2.91 in)                         |
| Толщина фланца и прокладки                          | 9 mm (0.35 in)                          |
| <b>Вес-нетто</b>                                    | <b>0.85 kg (1.9 lb)</b>                 |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in) |
| Вес-брутто  | 1.0 kg (2.2 lb)                         |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                               |          |
|-------------------------------|----------|
| Терминал Faston - 8 Ом версия | 01304343 |
|-------------------------------|----------|

## 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                    | 6.1 Ohm                                       |
| Мощность AES (1)                        | 120 W   |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>240 W</b>                                  |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>92 dB</b>                                  |
| Диапазон частот                         | 100-6500 Hz                                   |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>37 mm (1.46 in)</b>                        |
| Материал обмотки                        | Алюминий                                      |
| Материал каркаса катушки                | Каптон  |
| Глубина обмотки                         | 12.2 mm (0.48 in)                             |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>6 mm (0.24 in)</b>                         |
| Плотность потока                        | 1.4 T   |
| Магнит                                  | Неодимовое кольцо                             |
| Материал корзины                        | Алюминий                                      |
| Демодуляция                             | Алюминиевое кольцо                            |
| Подвес (3)                              | М-образный                                    |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.25 dm <sup>3</sup> (0.009 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с постоянной высотой профиля        |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |   |
|-------------|---|
| Fs          | 90 Hz   |
| Re          | 6.1 Ohm                                       |
| Qes         | 0.33  |
| Qms         | 4.4   |
| Qts         | 0.31  |
| Vas         | 3.7 dm <sup>3</sup> (0.13 ft <sup>3</sup> )   |
| Sd          | 85.2 cm <sup>2</sup> (13.21 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 5.10 mm                                       |
| Xdamage (5) | 16.85 mm                                      |
| Mms         | 8.5 g   |
| Bl          | 9.6 N/A                                       |
| Le          | 0.3 mH  |
| Mmd         | 7.6 g   |
| Cms         | 0.37 mm/N                                     |
| Rms         | 1.1 kg/s                                      |
| Eta Zero    | 0.83 %  |
| EBP         | 273 Hz  |

