

# 10PR310

10" - 300 W - 98 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |   |
|---|---|
| Номинальный диаметр                                 | 250 mm (10 in)                            |
| Наружный диаметр                                    | 261 mm (10.28 in)                         |
| Диаметр болтовой группы                             | 246 mm (9.69 in)                          |
| Диаметр защитного профиля                           | 230 mm (9.06 in)                          |
| Глубина   | 109 mm (4.29 in)                          |
| Толщина фланца и прокладки                          | 12 mm (0.47 in)                           |
| <b>Вес-нетто</b>                                    | <b>4.1 kg (9.0 lb)</b>                    |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11.0 x 5.5 in) |
| Вес-брутто  | 4.7 kg (10.4 lb)                          |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия   | 02504081 |
| Комплект для рекона - 8 Ом версия | R2504081 |

## 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                    | 6.6 Ohm                                      |
| Мощность AES (1)                        | 300 W  |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>600 W</b>                                 |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>98 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                         | 12.5 mm (0.49 in)                            |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>8 mm (0.31 in)</b>                        |
| Плотность потока                        | 1.2 T  |
| Магнит                                  | Ферритовое кольцо                            |
| Материал корзины                        | Алюминий                                     |
| Демодуляция                             | Нет  |
| Подвес (3)                              | М-образный                                   |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 1.3 dm <sup>3</sup> (0.046 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с переменной высотой профиля       |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 60 Hz  |
| Re          | 5.4 Ohm                                      |
| Qes         | 0.36   |
| Qms         | 5.7  |
| Qts         | 0.34   |
| Vas         | 32.2 dm <sup>3</sup> (1.14 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 348 cm <sup>2</sup> (53.94 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 4.92 mm                                      |
| Xdamage (5) | 15.25 mm                                     |
| Mms         | 36.9 g                                       |
| Bl          | 14.4 N/A                                     |
| Le          | 0.64 mH                                      |
| Mmd         | 29.6 g                                       |
| Cms         | 0.19 mm/N                                    |
| Rms         | 2.4 kg/s                                     |
| Eta Zero    | 1.86 %                                       |
| EBP         | 167 Hz                                       |

