

# 15XL1400

15" - 1400 W - 96 dB - 4 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |  |
|---|--|
| Номинальный диаметр                                 | 380 mm (15 in)                             |
| Наружный диаметр                                    | 393 mm (15.47 in)                          |
| Диаметр болтовой группы                             | 374 mm (14.72 in)                          |
| Диаметр защитного профиля                           | 354 mm (13.94 in)                          |
| Глубина   | 217 mm (8.54 in)                           |
| Толщина фланца и прокладки                          | 14 mm (0.55 in)                            |
| <b>Вес-нетто</b>                                    | <b>11.8 kg (25.9 lb)</b>                   |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 422 x 417 x 264 mm (16.6 x 16.4 x 10.4 in) |
| Вес-брутто  | 13.5 kg (29.8 lb)                          |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 4 Ом версия   | 03804034 |
| Комплект для рекона - 4 Ом версия | R3804034 |

## 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                    | 4 Ohm   |
| Минимальный импеданс                    | 4.4 Ohm   |
| Мощность AES (1)                        | 1400 W  |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>2800 W</b>   |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>96 dB</b>  |
| Диапазон частот                         | 40-2500 Hz  |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>100 mm (4 in)</b>  |
| Материал обмотки                        | Медь  |
| Материал каркаса катушки                | Стекловолокно   |
| Глубина обмотки                         | 31 mm (1.22 in)   |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>15.5 mm (0.61 in)</b>                                    |
| Плотность потока                        | 0.98 T  |
| Магнит                                  | Корона из неодимовых дисков                                 |
| Материал корзины                        | Алюминий  |
| Демодуляция                             | Тройное алюминиевое дем. кольцо                             |
| <b>Подвес (3)</b>                       | <b>Тройной тор</b>  |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 6 dm <sup>3</sup> (0.212 ft <sup>3</sup> )                  |
| Профиль центрирующей шайбы              | Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |   |
|-------------|---|
| Fs          | 38 Hz   |
| Re          | 3 Ohm   |
| Qes         | 0.31  |
| Qms         | 10.3  |
| Qts         | 0.30  |
| Vas         | 84.3 dm <sup>3</sup> (2.98 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 841 cm <sup>2</sup> (130.36 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 12.92 mm                                      |
| Xdamage (5) | 28 mm   |
| Mms         | 205.4 g                                       |
| Bl          | 21.7 N/A                                      |
| Le          | 1.25 mH                                       |
| Mmd         | 177.8 g                                       |
| Cms         | 0.09 mm/N                                     |
| Rms         | 4.8 kg/s                                      |
| Eta Zero    | 1.44 %  |
| EBP         | 123 Hz  |

