

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) |
| Вес-нетто | 11.8 kg (25.9 lb) |
| 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 |
|---------------------------------|----------|

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 |
| Максимальная мощность (2) | 2800 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 96 dB |
| Диапазон частот | 40-2500 Hz |
| Диаметр катушки | 100 mm (4 in) |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 31 mm (1.22 in) |
| Магнитный зазор | 15.5 mm (0.61 in) |
| Плотность потока | 0.98 T |
| Магнит | Корона из неодимовых дисков |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Тройное алюминиевое дем. кольцо |
| Подвес (3) | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 6 dm ³ (0.212 ft ³) |
| 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 ³ (2.98 ft ³) |
| Sd | 841 cm ² (130.36 in ²) |
| 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 |

