

12XL1200

12" - 1400 W - 93 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Номинальный диаметр | 300 mm (12 in) |
| Наружный диаметр | 316 mm (12.44 in) |
| Диаметр болтовой группы | 298.5 mm (11.75 in) |
| Диаметр защитного профиля | 282 mm (11.10 in) |
| Глубина | 168.75 mm (6.64 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 12.45 mm (0.49 in) |
| Вес-нетто | 6.8 kg (15.0 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in) |
| Вес-брутто | 7.5 kg (16.5 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия | 03004310 |
| Комплект для рекона - 8 Ом версия | R3004310 |

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 | 6.5 Ohm |
| Мощность AES (1) | 1400 W |
| Максимальная мощность (2) | 2800 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 93 dB |
| Диапазон частот | 50-2500 Hz |
| Диаметр катушки | 100 mm (4 in) |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 28.9 mm (1.14 in) |
| Магнитный зазор | 12 mm (0.47 in) |
| Плотность потока | 1.1 T |
| Магнит | Неодимовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Алюминиевое кольцо |
| Подвес (3) | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 2.9 dm ³ (0.102 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Двойной несмежный симметричный с переменной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 50 Hz |
| Re | 5 Ohm |
| Qes | 0.43 |
| Qms | 14.8 |
| Qts | 0.42 |
| Vas | 25.0 dm ³ (0.88 ft ³) |
| Sd | 518 cm ² (80.29 in ²) |
| Xmax (4) | 12.45 mm |
| Xdamage (5) | 24 mm |
| Mms | 152 g |
| Bl | 23.6 N/A |
| Le | 1.3 mH |
| Mmd | 138.7 g |
| Cms | 0.07 mm/N |
| Rms | 3.2 kg/s |
| Eta Zero | 0.71 % |
| EBP | 116 Hz |

