

12PR300



12" - 300 W - 97 dB - 16 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Номинальный диаметр | 300 mm (12 in) |
| Наружный диаметр | 315.2 mm (12.44 in) |
| Диаметр болтовой группы | 298.5 mm (11.75 in) |
| Диаметр защитного профиля | 283 mm (11.14 in) |
| Глубина | 140.6 mm (5.54 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 12.1 mm (0.48 in) |
| Вес-нетто | 2.5 kg (5.5 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in) |
| Вес-брутто | 3.3 kg (7.2 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|----------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 16 Ом версия | 03004013 |
|----------------------------------|----------|

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 | 16 Ohm |
| Минимальный импеданс | 13.2 Ohm |
| Мощность AES (1) | 300 W |
| Максимальная мощность (2) | 600 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 97 dB |
| Диапазон частот | 50-5000 Hz |
| Диаметр катушки | 65 mm (2.56 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 12.5 mm (0.49 in) |
| Магнитный зазор | 8 mm (0.31 in) |
| Плотность потока | 1.25 T |
| Магнит | Неодимовый диск |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | М-образный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 1.9 dm ³ (0.067 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с переменной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 50 Hz |
| Re | 12.1 Ohm |
| Qes | 0.55 |
| Qms | 4.8 |
| Qts | 0.49 |
| Vas | 89.7 dm ³ (3.17 ft ³) |
| Sd | 533 cm ² (82.62 in ²) |
| Xmax (4) | 4.92 mm |
| Xdamage (5) | 14 mm |
| Mms | 44.8 g |
| Bl | 17.5 N/A |
| Le | 0.98 mH |
| Mmd | 30.9 g |
| Cms | 0.23 mm/N |
| Rms | 2.9 kg/s |
| Eta Zero | 1.96 % |
| EBP | 91 Hz |

