

12PR320

12" - 300 W - 97 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 | 135 mm (5.31 in) |
| Тощина фланца и прокладки | 12 mm (0.47 in) |
| Вес-нетто | 2.75 kg (6.1 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in) |
| Вес-брутто | 3.4 kg (7.5 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 03004279

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) Xmax=[[глубина обмотки – глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)

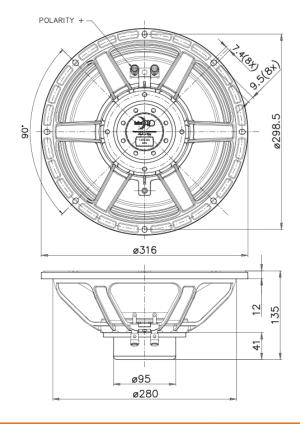
(5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| Номинальный импеданс | 8 Ohm |
|--|------------------------|
| Минимальный импеданс | 6.4 Ohm |
| Мощность AES (1) | 300 W |
| Максимальная мощность (2) | 600 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 97 dB |
| Диапазон частот | 45÷5000 Hz |
| Диаметр катушки | 65 mm (2.56 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 17.4 mm (0.69 in) |
| Магнитный зазор | 8 mm (0.31 in) |
| Плотность потока | 1.2 T |
| Магнит | Неодимовый диск |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 1.9 dm^3 (0.067 ft^3) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с переменной |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| Fs | 42 Hz |
|-------------|-----------------------|
| Re | 5.3 Ohm |
| Qes | 0.39 |
| Qms | 7.8 |
| Qts | 0.37 |
| Vas | 113.3 dm^3 (4.00 ft^3 |
| Sd | 539 cm^2 (83.55 in^2 |
| Xmax (4) | 7.37 mm |
| Xdamage (5) | 17 mm |
| Mms | 51.4 g |
| ВІ | 13.5 N/A |
| Le | 0.67 mF |
| Mmd | 37.3 g |
| Cms | 0.28 mm/N |
| Rms | 1.7 kg/s |
| Eta Zero | 2.06 % |
| EBP | 108 Hz |
| | |





высотой профиля