

12HP1020

12" - 700 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 | 284 mm (11.18 in) |
| Глубина | 155.75 mm (6.13 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 12.45 mm (0.49 in) |
| Вес-нетто | 5.8 kg (12.8 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in) |
| Вес-брутто | 6.5 kg (14.3 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 03003940

СНОСКИ:

Патент IT 2006/000327

(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 | 7.1 Ohm |
| Мощность AES (1) | 700 W |
| Максимальная мощность (2) | 1400 W |
| Чувствительность (1W/1m) | 97 dB |
| Диапазон частот | 55-3150 Hz |
| Диаметр катушки | 100 mm (4 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 22 mm (0.87 in) |
| Магнитный зазор | 12 mm (0.47 in) |
| Плотность потока | 1.3 T |
| Магнит | Неодимовый диск |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | M-образный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 2.8 dm^3 (0.099 ft^3) |
| Профиль центрирующей шайбы | Двойной несимметричный симметричный с постоянной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|-----------------------|
| Fs | 55 Hz |
| Re | 5.5 Ohm |
| Qes | 0.28 |
| Qms | 9.4 |
| Qts | 0.27 |
| Vas | 38.6 dm^3 (1.36 ft^3) |
| Sd | 533 cm^2 (82.62 in^2) |
| Xmax (4) | 9.00 mm |
| Xdamage (5) | 16 mm |
| Mms | 86.0 g |
| Bl | 24.3 N/A |
| Le | 1.1 mH |
| Mmd | 72.1 g |
| Cms | 0.10 mm/N |
| Rms | 3.2 kg/s |
| Eta Zero | 2.25 % |
| EBP | 196 Hz |

