

W8N8-200

8" - 200 W - 92dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Номинальный диаметр | 200 mm (8 in) |
| Наружный диаметр | 223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in) |
| Диаметр болтовой группы | 210 mm (8.27 in) |
| Диаметр защитного профиля | 183 mm (7.20 in) |
| Глубина | 116.7 mm (4.59 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 10.7 mm (0.42 in) |
| Вес-нетто | 1.8 kg (4.0 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in) |
| Вес-брутто | 2.6 kg (5.7 lb) |

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) $X_{max} = [(\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора})/2] + (\text{глубина магнитного зазора}/3)$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|--|
| Номинальный импеданс | 8 Ohm |
| Минимальный импеданс | 5.9 Ohm |
| Мощность AES (1) | 200 W |
| Максимальная мощность (2) | 400 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 92 dB |
| Диапазон частот | 80-5000 Hz |
| Диаметр катушки | 52 mm (2 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 19.3 mm (0.76 in) |
| Магнитный зазор | 7 mm (0.27 in) |
| Плотность потока | 1.05 T |
| Магнит | Неодимовый диск |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 1 dm^3 (0.035 ft^3) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с переменной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|-----------------------|
| Fs | 74 Hz |
| Re | 5.1 Ohm |
| Qes | 0.69 |
| Qms | 5.3 |
| Qts | 0.61 |
| Vas | 9 dm^3 (0.32 ft^3) |
| Sd | 177 cm^2 (27.44 in^2) |
| Xmax (4) | 8.48 mm |
| Xdamage (5) | 12.9 mm |
| Mms | 23.0 g |
| Bl | 8.9 N/A |
| Le | 0.6 mH |
| Mmd | 21.6 g |
| Cms | 0.20 mm/N |
| Rms | 2 kg/s |
| Eta Zero | 0.50 % |
| EBP | 107 Hz |

