

M5N8-80

5" - 80 W - 99 dB - 12 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Номинальный диаметр | 130 mm (5 in) |
| Наружный диаметр | 153/140 mm (6.02/5.51 in) |
| Диаметр болтовой группы | 139 mm (5.5 in) |
| Диаметр защитного профиля | 129 mm (5.08 in) |
| Глубина | 80.2 mm (3.16 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 8.8 mm (0.35 in) |
| Вес-нетто | 0.95 kg (2.09 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 165 x 160 x 103 mm (6.5 x 6.3 x 4.1 in) |
| Вес-брутто | 1.2 kg (2.65 lb) |

ШОСКИ:

- (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 | 12 Ohm |
| Минимальный импеданс | 8.8 Ohm |
| Мощность AES (1) | 80 W |
| Максимальная мощность (2) | 160 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 99 dB |
| Диапазон частот | 180-6300 Hz |
| Диаметр катушки | 32 mm (1.26 in) |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Каптон |
| Глубина обмотки | 7.5 mm (0.29 in) |
| Магнитный зазор | 6 mm (0.24 in) |
| Плотность потока | 1.65 T |
| Магнит | Неодимовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | М-образный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.6 dm^3 (0.021 ft^3) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с постоянной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|-----------------------|
| Fs | 180 Hz |
| Re | 7.2 Ohm |
| Qes | 0.54 |
| Qms | 2.7 |
| Qts | 0.45 |
| Vas | 1.4 dm^3 (0.05 ft^3) |
| Sd | 102 cm^2 (15.84 in^2) |
| Xmax (4) | 2.75 mm |
| Xdamage (5) | 15.2 mm |
| Mms | 8.4 g |
| Bl | 11.3 N/A |
| Le | 0.15 mH |
| Mmd | 7.2 g |
| Cms | 0.09 mm/N |
| Rms | 3.5 kg/s |
| Eta Zero | 1.43 % |
| EBP | 333 Hz |

