

5PR120

5" - 100 W - 100 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|---|---|
| Номинальный диаметр | 130 mm (5 in) |
| Наружный диаметр | 150/128.2 mm (5.91/5.05 in) |
| Диаметр болтовой группы | 139 mm (5.47 in) |
| Диаметр защитного профиля | 118 mm (4.65 in) |
| Глубина | 69 mm (2.72 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 9 mm (0.35 in) |
| Вес-нетто | 0.82 kg (1.8 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 185 x 170 x 102 mm (7.3 x 6.7 x 4.0 in) |
| Вес-брутто | 1.0 kg (2.2 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 01304399

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) NBR (резина)
- (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 | 5.9 Ohm |
| Мощность AES (1) | 100 W |
| Максимальная мощность (2) | 200 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 100 dB |
| Диапазон частот | 300-5000 Hz |
| Диаметр катушки | 32 mm (1.26 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Каптон |
| Глубина обмотки | 8.2 mm (0.32 in) |
| Магнитный зазор | 6 mm (0.24 in) |
| Плотность потока | 1.7 T |
| Магнит | Неодимовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Алюминиевое кольцо |
| Подвес (3) | Выпуклая плоская поверхность |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.18 dm ³ (0.006 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с постоянной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 100 Hz |
| Re | 5 Ohm |
| Qes | 0.28 |
| Qms | 8.0 |
| Qts | 0.27 |
| Vas | 4.2 dm ³ (0.15 ft ³) |
| Sd | 102.2 cm ² (15.84 in ²) |
| Xmax (4) | 3.10 mm |
| Xdamage (5) | 5.25 mm |
| Mms | 8.5 g |
| Bl | 10 N/A |
| Le | 0.17 mH |
| Mmd | 7.3 g |
| Cms | 0.30 mm/N |
| Rms | 0.7 kg/s |
| Eta Zero | 1.58 % |
| EBP | 357 Hz |

