

4FE35

4" - 30 W - 91 dB - 4 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|-------------------------------------|--|
| Номинальный диаметр | 100 mm (4 in) |
| Наружный диаметр | 129.85/100.5 mm (5.11/3.96 in) |
| Диаметр болтовой группы | 115.26 mm (4.54 in) |
| Диаметр защитного профиля | 91.5 mm (3.60 in) |
| Глубина | 49.8 mm (1.96 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 7.2 mm (0.28 in) |
| Вес-нетто | 570 g (1.3 lb) |
| Размер упаковочной коробки (8 Штук) | 225 x 225 x 150 mm (8.9 x 8.9 x 5.9 in) |
| Вес-брутто (8 Штук) | 5 kg (11.0 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|-------------------------------|----------|
| Терминал Faston - 4 Ом версия | 01004109 |
|-------------------------------|----------|

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 | 4 Ohm |
| Минимальный импеданс | 3.7 Ohm |
| Мощность AES (1) | 30 W |
| Максимальная мощность (2) | 60 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 91 dB |
| Диапазон частот | 90-20000 Hz |
| Диаметр катушки | 19 mm (0.75 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Каптон |
| Глубина обмотки | 4.8 mm (0.19 in) |
| Магнитный зазор | 4 mm (0.16 in) |
| Плотность потока | 1.1 T |
| Магнит | Ферритовое кольцо |
| Материал корзины | Сталь |
| Демодуляция | Медный колпачок |
| Подвес (3) | Полтороидальный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.150 dm ³ (0.005 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с постоянной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 100 Hz |
| Re | 3.3 Ohm |
| Qes | 0.90 |
| Qms | 3.9 |
| Qts | 0.73 |
| Vas | 2.4 dm ³ (0.09 ft ³) |
| Sd | 51.9 cm ² (8.04 in ²) |
| Xmax (4) | 1.73 mm |
| Xdamage (5) | 6.8 mm |
| Mms | 3.9 g |
| Bl | 3 N/A |
| Le | 0.04 mH |
| Mmd | 3.5 g |
| Cms | 0.65 mm/N |
| Rms | 0.65 kg/s |
| Eta Zero | 0.26 % |
| EBP | 111 Hz |

