

4FE32



4" - 30 W - 91 dB - 8 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 | 270 g (0.6 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) | 2.8 kg (6.2 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 01004084

СНОСКИ:

Пакуется и продается по 8 шт.

(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 | 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 | 6.8 mm (0.27 in) |
| Магнитный зазор | 4 mm (0.16 in) |
| Плотность потока | 1.4 T |
| Магнит | Неодимовое кольцо |
| Материал корзины | Сталь |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | Полтороидальный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.075 dm ³ (0.003 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с постоянной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 100 Hz |
| Re | 6.5 Ohm |
| Qes | 0.70 |
| Qms | 4.9 |
| Qts | 0.61 |
| Vas | 2.3 dm ³ (0.08 ft ³) |
| Sd | 51.9 cm ² (8.04 in ²) |
| Xmax (4) | 2.73 mm |
| Xdamage (5) | 6.8 mm |
| Mms | 4.2 g |
| Bl | 4.8 N/A |
| Le | 0.18 mH |
| Mmd | 3.8 g |
| Cms | 0.60 mm/N |
| Rms | 0.5 kg/s |
| Eta Zero | 0.30 % |
| EBP | 143 Hz |

