

5HX140

LF 5" - 120 W - 91 dB - 8 Ohm

HF 15 W - 101 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 | 97 mm (3.82 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 9 mm (0.35 in) |
| Вес-нетто | 1.22 kg (2.7 lb) |
| Размер упаковочной коробки | 185 x 170 x 122 mm (Одна картонная коробка) |
| Вес-брутто | 1.4 kg (3.1 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия 01304366

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) Чувствительность ВЧ звука усреднена на частотном диапазоне
- (4) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
- (5) Обработанный поликоттон
- (6) $X_{max} = [\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}] / 2 + (\text{глубина магнитного зазора}) / 3$
- (7) Максимальное движение до обратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | НЧ | ВЧ | |
|---|--|------------------------|--|
| Номинальный импеданс | 8 Ohm | 8 Ohm | |
| Минимальный импеданс | 6.7 Ohm | 6.6 Ohm | |
| Мощность AES (1) | 120 W | 15 W | |
| Максимальная мощность (2) | 240 W | 30 W | |
| Чувствительность (1W/1м) (3) | 91 dB | 101 dB | |
| Диапазон частот | 100-8000 Hz | 1500-18000 Hz | |
| Диаметр катушки | 37 mm (1.46 in) | 25 mm (0.98 in) | |
| Материал обмотки | Медь | Медь | |
| Материал каркаса катушки | Каптон | Каптон | |
| Глубина обмотки | 12.2 mm (0.48 in) | 1.7 mm (0.07 in) | |
| Магнитный зазор | 6 mm (0.24 in) | 2 mm (0.08 in) | |
| Плотность потока | 1.3 T | 1.3 T | |
| Минимальная частота раздела (4) | - | 1.7 kHz | |
| Угол дисперсии | - | 90° | |
| Материал диафрагмы | - | Кетон полимер | |
| Форма диафрагмы | - | Купол | |
| Магнит | Неодимовое кольцо | Неодимовое кольцо | |
| Материал корзины | Алюминий | - | |
| Демодуляция | Алюминиевое кольцо | - | |
| Подвес (5) | M-образный | - | |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.34 dm^3 (0.012 ft^3) | - | |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с постоянной высотой профиля | - | |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|----------------------|
| Fs | 100 Hz |
| Re [НЧ] | 5.9 Ohm |
| Re [ВЧ] | 6 Ohm |
| Qes | 0.45 |
| Qms | 4.8 |
| Qtz | 0.41 |
| Vas | 3.4 dm^3 (0.12 ft^3) |
| Sd | 85 cm^2 (13.18 in^2) |
| Xmax (6) | 5.10 mm |
| Xdamage (7) | 16.85 mm |
| Mms | 7.5 g |
| Bl | 8 N/A |
| Le | 0.29 mH |
| Mmd | 6.6 g |
| Cms | 0.34 mm/N |
| Rms | 1.0 kg/s |
| Eta Zero | 0.76 % |
| EBP | 222 Hz |

