

# HMF200

2" - 40 W - 108 dB - 8 Ohm



### SPECIFICHE NOMINALI

|                                                        |                                         |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Диаметр выходного отверстия                            | 50.8 mm (2 in)                          |
| Наружный диаметр                                       | 144 mm (5.67 in)                        |
| 90° Диаметр группы крепежных отверстий (4xM6)          | 102 mm (4.02 in)                        |
| Глубина                                                | 77 mm (3.03 in)                         |
| <b>Вес-нетто</b>                                       | <b>1.65 kg (3.6 lb)</b>                 |
| Размер упаковочной коробки<br>(Одна картонная коробка) | 185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in) |
| Вес-брутто                                             | 1.9 kg (4.2 lb)                         |

### NOTE:

- Драйвер, закрепленный на рупоре 2" 90° x 40°
- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) 12 дБ/окт или более высокий фильтр ВЧ
- (4) Усреднен на частотном диапазоне
- (5) Выход драйвера совпадает с концом фазовой вставки; адаптационное горло отсутствует

### PARAMETRI TECNICI

|                                               |                                               |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| Номинальный импеданс                          | 8 Ohm                                         |
| Минимальный импеданс                          | 7 Ohm                                         |
| Мощность AES (1)                              | 40 W                                          |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>              | <b>80 W</b>                                   |
| Минимальная частота раздела (3)               | 0.45 kHz                                      |
| <b>Чувствительность (1W/1m) (4)</b>           | <b>108 dB</b>                                 |
| Диапазон частот                               | 0.45÷9 kHz                                    |
| <b>Диаметр катушки</b>                        | <b>37 mm (1.46 in)</b>                        |
| <b>Материал обмотки</b>                       | <b>Алюминий</b>                               |
| Материал каркаса катушки                      | Каптон                                        |
| <b>Материал диафрагмы</b>                     | <b>Бумага</b>                                 |
| Форма диафрагмы                               | Конус с двойным ребром                        |
| Глубина обмотки                               | 2.6 mm (0.10 in)                              |
| Магнитный зазор                               | 3.6 mm (0.14 in)                              |
| Плотность потока                              | 2.1 T                                         |
| Магнит                                        | Неодимовое кольцо                             |
| Re                                            | 5.5 Ohm                                       |
| Дизайн фазовой вставки                        | Кольцо                                        |
| Угол выхода (5)                               | Комбинированный выход                         |
| Чистый объем воздуха заполненный ВЧ драйвером | 1.25 dm <sup>3</sup> (0.044 ft <sup>3</sup> ) |

