

# HF102

1" - 30 W - 107 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр выходного отверстия	25.4 mm (1 in)
Наружный диаметр	91 mm (3.58 in)
180° Диаметр группы крепежных отверстий (2xM6)	76 mm (2.99 in)
Глубина	43 mm (1.69 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>300 g (0.7 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	98 x 90 x 64 mm (3.9 x 3.5 x 2.5 in)
Вес-брутто	330 g (0.72 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	00253937
Комплект для рекон - 8 Ом версия	R0253937

## СНОСКИ:

- Драйвер, закрепленный на рупоре 1" 50° x 40°  
 Магнитная жидкость добавлена в воздушный зазор
- (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) Фазовая вставка встроена в выход драйвера, который расположен в конце конического рупора

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.6 Ohm
Мощность AES (1)	30 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>60 W</b>
Минимальная частота раздела (3)	2.6 kHz
<b>Чувствительность (1W/1m) (4)</b>	<b>107 dB</b>
Диапазон частот	1.8-20 kHz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>25 mm (0.98 in)</b>
<b>Материал обмотки</b>	<b>Алюминий</b>
Материал каркаса катушки	Каптон
<b>Материал диафрагмы</b>	<b>Кетон полимер</b>
Форма диафрагмы	Купол
Глубина обмотки	1.7 mm (0.07 in)
Магнитный зазор	2 mm (0.08 in)
Плотность потока	1.3 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Re	6 Ohm
Дизайн фазовой вставки	Радиальная
Угол выхода (5)	конусный 9°
Чистый объем воздуха заполненный ВЧ драйвером	0.1 dm <sup>3</sup> (0.004 ft <sup>3</sup> )

