

# HF100

1" - 30 W - 108 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр выходного отверстия	25.4 mm (1 in)
Наружный диаметр	108 mm (4.02 in)
180° Диаметр группы крепежных отверстий (2xM6)	76 mm (2.99 in)
Глубина	55 mm (2.17 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>830 g (1.8 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	147 x 130 x 82 mm (5.8 x 5.1 x 3.2 in)
Вес-брутто	862 g (1.90 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	00254029
-------------------------------	----------

## СНОСКИ:

- Драйвер, закрепленный на рупоре 1" 50° 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) Фазовая вставка встроена в выход драйвера, который расположен в конце конического адаптационного рупора

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7 Ohm
Мощность AES (1)	30 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>60 W</b>
Минимальная частота раздела (3)	2 kHz
<b>Чувствительность (1W/1м) (4)</b>	<b>108 dB</b>
Диапазон частот	1.5-20 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	1.7 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Re	6 Ohm
Дизайн фазовой вставки	Радиальная
Угол выхода (5)	конусный 9°
Чистый объем воздуха заполненный ВЧ драйвером	0.25 dm^3 (0.009 ft^3)

