

# HF143

1.4" - 100 W - 108 dB - 8 Ohm



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр выходного отверстия	35.6 mm (1.4 in)
Наружный диаметр	156 mm (6.14 in)
90° Диаметр группы крепежных отверстий (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Глубина	64.5 mm (2.54 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>4.0 kg (8.8 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.6 in)
Вес-брутто	4.2 kg (9.3 lb)

### КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	00744207
---------------------------------	----------

### СНОСКИ:

- Драйвер, закрепленный на рупоре **FaitalPRO LTH142**
- (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	6.9 Ohm
<b>Мощность AES свыше 0.9 kHz (1)</b>	<b>100 W</b>
Мощность AES свыше 0.65 kHz	50 W
<b>Максимальная мощность свыше 0.9 kHz (2)</b>	<b>200 W</b>
Максимальная мощность свыше 0.65 kHz	100 W
Минимальная частота раздела (3)	0.9 kHz
<b>Чувствительность (1W/1м) (4)</b>	<b>108 dB</b>
Диапазон частот	0.5÷18 kHz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>74 mm (2.91 in)</b>
<b>Материал обмотки</b>	<b>Алюминий</b>
Материал каркаса катушки	Каптон
<b>Материал диафрагмы</b>	<b>Титан</b>
Форма диафрагмы	Купол
Глубина обмотки	2.35 mm (0.09 in)
Магнитный зазор	3.2 mm (0.13 in)
Плотность потока	1.6 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Re	5.6 Ohm
Дизайн фазовой вставки	Кольцо
Угол выхода (5)	конусный 6°
Чистый объем воздуха заполненный ВЧ драйвером	0.73 dm <sup>3</sup> (0.026 ft <sup>3</sup> )

