

# HF140

1.4" - 70 W - 109 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр выходного отверстия	35.6 mm (1.4 in)
Наружный диаметр	130.5 mm (5.14 in)
90° Диаметр группы крепежных отверстий (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Глубина	62 mm (2.44 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>2.9 kg (6.4 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Вес-брутто	3.1 kg (6.8 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 00743959

## 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	6.3 Ohm
<b>Мощность AES свыше 0.9 kHz (1)</b>	<b>70 W</b>
Мощность AES свыше 0.65 kHz	50 W
<b>Максимальная мощность свыше 0.9 kHz (2)</b>	<b>140 W</b>
Максимальная мощность свыше 0.65 kHz	100 W
Минимальная частота раздела (3)	0.9 kHz
<b>Чувствительность (1W/1m) (4)</b>	<b>109 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	2.8 mm (0.11 in)
Плотность потока	1.8 T
Магнит	Корона из неодимовых дисков
Re	5.6 Ohm
Дизайн фазовой вставки	Кольцо
Угол выхода (5)	конусный 7°
Чистый объем воздуха заполненный ВЧ драйвером	0.7 dm <sup>3</sup> (0.025 ft <sup>3</sup> )

