

HF144

1.4" - 80 W - 109 dB - 16 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Диаметр выходного отверстия	35.6 mm (1.4 in)
Наружный диаметр	123 mm (4.84 in)
90° Диаметр группы крепежных отверстий (4xM6)	102 mm (4.02 in)
Глубина	63.5 mm (2.50 in)
Вес-нетто	2 kg (4.4 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	185 x 170 x 122 mm (7.3 x 6.7 x 4.8 in)
Вес-брутто	2.3 kg (5.1 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 16 Ом версия	00654016
----------------------------------	----------

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	16 Ohm
Минимальный импеданс	14.4 Ohm
Мощность AES выше 0.9 kHz (1)	80 W
Мощность AES выше 0.65 kHz	40 W
Максимальная мощность выше 0.9 kHz (2)	160 W
Максимальная мощность выше 0.65 kHz	80 W
Минимальная частота раздела (3)	0.9 kHz
Чувствительность (1W/1m) (4)	109 dB
Диапазон частот	0.7-18 kHz
Диаметр катушки	65 mm (2.56 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Материал диафрагмы	Кетон полимер
Форма диафрагмы	Купол
Глубина обмотки	3.75 mm (0.15 in)
Магнитный зазор	4.2 mm (0.17 in)
Плотность потока	1.7 T
Магнит	Корона из неодимовых дисков
Re	11 Ohm
Дизайн фазовой вставки	Кольцо
Угол выхода (5)	конусный 29°
Чистый объем воздуха заполненный ВЧ драйвером	0.55 dm^3 (0.019 ft^3)

