

5RS150

5" - 120 W - 87 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	146 mm (5.75 in)
Диаметр болтовой группы	137 mm (5.39 in)
Диаметр защитного профиля	124 mm (4.88 in)
Глубина	83 mm (3.27 in)
Толщина фланца и прокладки	5 mm (0.20 in)
Вес-нетто	1.92 kg (4.2 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	190 x 185 x 113 mm (7.48 x 7.28 x 4.44 in)
Вес-брутто	2.1 kg (4.6 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Терминал Faston - 8 Ом версия	01304443
-------------------------------	----------

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
 (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
 (3) EPDM (резина)
 (4) $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$
 (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	9 Ohm
Мощность AES (1)	120 W
Максимальная мощность (2)	240 W
Чувствительность (1W/1м)	87 dB
Диапазон частот	45-9000 Hz
Диаметр катушки	37 mm (1.46 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	18 mm (0.71 in)
Магнитный зазор	6 mm (0.24 in)
Плотность потока	1.35 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Полтороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.5 dm ³ (0.016 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	46 Hz
Re	7.9 Ohm
Qes	0.32
Qms	5.0
Qts	0.30
Vas	9.2 dm ³ (0.33 ft ³)
Sd	88 cm ² (13.64 in ²)
Xmax (4)	8.00 mm
Xdamage (5)	13 mm
Mms	14.0 g
Bl	10.0 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	13.1 g
Cms	0.86 mm/N
Rms	0.86 kg/s
Eta Zero	0.3 %
EBP	144 Hz

