

W8N8-150



8" - 150 W - 94 dB - 16 Ohm

ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	200 mm (8 in)
Наружный диаметр	223.75/207.9 mm (8.81/8.18 in)
Диаметр болтовой группы	210 mm (8.27 in)
Диаметр защитного профиля	183 mm (7.20 in)
Глубина	116.7 mm (4.59 in)
Толщина фланца и прокладки	10.7 mm (0.42 in)
Вес-нетто	1.7 kg (3.7 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	235 x 235 x 155 mm (9.3 x 9.3 x 6.1 in)
Вес-брутто	2.6 kg (5.7 lb)

СНОСКИ:

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

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	12.7 Ohm
Мощность AES (1)	150 W
Максимальная мощность (2)	300 W
Чувствительность (1W/1м)	93 dB
Диапазон частот	80-6300 Hz
Диаметр катушки	52 mm (2 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	13.7 mm (0.54 in)
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)
Плотность потока	1 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1 dm ³ (0.035 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	76 Hz
Re	11.8 Ohm
Qes	0.88
Qms	19.5
Qts	0.84
Vas	12.7 dm ³ (0.45 ft ³)
Sd	222 cm ² (34.41 in ²)
Xmax (4)	5.52 mm
Xdamage (5)	12 mm
Mms	23.8 g
Bl	12.3 N/A
Le	0.9 mH
Mmd	20.1 g
Cms	0.18 mm/N
Rms	0.6 kg/s
Eta Zero	0.61 %
EBP	86 Hz

