

M5N8-80

5" - 80 W - 99 dB - 12 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	153/140 mm (6.02/5.51 in)
Диаметр болтовой группы	139 mm (5.5 in)
Диаметр защитного профиля	129 mm (5.08 in)
Глубина	80.2 mm (3.16 in)
Толщина фланца и прокладки	8.8 mm (0.35 in)
Вес-нетто	0.95 kg (2.09 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	165 x 160 x 103 mm (6.5 x 6.3 x 4.1 in)
Вес-брутто	1.2 kg (2.65 lb)

ШОСКИ:

- (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) $X_{max} = [\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}/2] + (\text{глубина магнитного зазора}/3)$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	12 Ohm
Минимальный импеданс	8.8 Ohm
Мощность AES (1)	80 W
Максимальная мощность (2)	160 W
Чувствительность (1W/1м)	99 dB
Диапазон частот	180-6300 Hz
Диаметр катушки	32 mm (1.26 in)
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	7.5 mm (0.29 in)
Магнитный зазор	6 mm (0.24 in)
Плотность потока	1.65 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	0.6 dm^3 (0.021 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	180 Hz
Re	7.2 Ohm
Qes	0.54
Qms	2.7
Qts	0.45
Vas	1.4 dm^3 (0.05 ft^3)
Sd	102 cm^2 (15.84 in^2)
Xmax (4)	2.75 mm
Xdamage (5)	15.2 mm
Mms	8.4 g
Bl	11.3 N/A
Le	0.15 mH
Mmd	7.2 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	1.43 %
EBP	333 Hz

