

# M5N8-80

5" - 80 W - 99 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	130 mm (5 in)
Наружный диаметр	153/140 mm (6.02/5.51 in)
Диаметр болтовой группы	139 mm (5.47 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)
<b>Вес-нетто</b>	<b>950 g (2.1 lb)</b>
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 (2.7 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	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.5 Ohm
Мощность AES (1)	80 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>160 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>99 dB</b>
Диапазон частот	180÷8000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>32 mm (1.26 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	7.5 mm (0.30 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
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 <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	180 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.45
Qms	1.9
Qts	0.36
Vas	1.7 dm <sup>3</sup> (0.06 ft <sup>3</sup> )
Sd	102 cm <sup>2</sup> (15.84 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	2.75 mm
Xdamage (5)	15.2 mm
Mms	6.8 g
Bl	9.6 N/A
Le	0.22 mH
Mmd	5.6 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	4 kg/s
Eta Zero	2.07 %
EBP	400 Hz

