

# W6N8-120



6" - 120 W - 94 dB - 16 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	160 mm (6 in)
Наружный диаметр	186.5/162 mm (7.34/6.37 in)
Диаметр болтовой группы	172 mm (6.77 in)
Диаметр защитного профиля	147 mm (5.79 in)
Глубина	88.5 mm (3.48 in)
Толщина фланца и прокладки	8.8 mm (0.35 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>1.3 kg (2.9 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	195 x 195 x 141 mm (7.7 x 7.7 x 5.5 in)
Вес-брутто	1.5 kg (3.3 lb)

## СНОСКИ:

- (1) Двухчасовая 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	13.4 Ohm
Мощность AES (1)	120 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>240 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>94 dB</b>
Диапазон частот	100÷10000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>37 mm (1.46 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Каптон
Глубина обмотки	11 mm (0.43 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>6 mm (0.24 in)</b>
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Тройной тор
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	105 Hz
Re	12 Ohm
Qes	0.54
Qms	9.1
Qts	0.51
Vas	3.56 dm <sup>3</sup> (0.13 ft <sup>3</sup> )
Sd	113 cm <sup>2</sup> (17.52 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	4.50 mm
Xdamage (5)	11.6 mm
Mms	11.7 g
Bl	13 N/A
Le	0.55 mH
Mmd	10.1 g
Cms	0.2 mm/N
Rms	0.84 kg/s
Eta Zero	0.73 %
EBP	194 Hz

