

# 12XL1200



12" - 1400 W - 93 dB - 8 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	300 mm (12 in)
Наружный диаметр	316 mm (12.44 in)
Диаметр болтовой группы	298.5 mm (11.75 in)
Диаметр защитного профиля	282 mm (11.10 in)
Глубина	168.75 mm (6.64 in)
Толщина фланца и прокладки	12.45 mm (0.49 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>6.8 kg (15.0 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Вес-брутто	7.5 kg (16.5 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03004310
---------------------------------	----------

## 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)  $X_{max} = \frac{\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}}{2} + \text{глубина магнитного зазора}$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.5 Ohm
Мощность AES (1)	1400 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>2800 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>93 dB</b>
Диапазон частот	50-2500 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>100 mm (4 in)</b>
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	28.9 mm (1.14 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>12 mm (0.47 in)</b>
Плотность потока	1.1 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2.9 dm <sup>3</sup> (0.102 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с переменной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	50 Hz
Re	5 Ohm
Qes	0.43
Qms	14.8
Qts	0.42
Vas	25.0 dm <sup>3</sup> (0.88 ft <sup>3</sup> )
Sd	518 cm <sup>2</sup> (80.29 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	24 mm
Mms	152 g
Bl	23.6 N/A
Le	1.3 mH
Mmd	138.7 g
Cms	0.07 mm/N
Rms	3.2 kg/s
Eta Zero	0.71 %
EBP	116 Hz

