

# 12HP1020

12" - 700 W - 97 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	284 mm (11.18 in)
Глубина	155.75 mm (6.13 in)
Толщина фланца и прокладки	12.45 mm (0.49 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>5.8 kg (12.8 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	6.5 kg (14.3 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03003940
---------------------------------	----------

## СНОСКИ:

Патент IT 2006/000327

(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	7.1 Ohm
Мощность AES (1)	700 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>1400 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>97 dB</b>
Диапазон частот	55-3150 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>100 mm (4 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	22 mm (0.87 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>12 mm (0.47 in)</b>
Плотность потока	1.3 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
<b>Подвес (3)</b>	<b>М-образный</b>
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2.8 dm <sup>3</sup> (0.099 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	55 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.28
Qms	9.4
Qts	0.27
Vas	38.6 dm <sup>3</sup> (1.36 ft <sup>3</sup> )
Sd	533 cm <sup>2</sup> (82.62 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	9.00 mm
Xdamage (5)	16 mm
Mms	86.0 g
Bl	24.3 N/A
Le	1.1 mH
Mmd	72.1 g
Cms	0.10 mm/N
Rms	3.2 kg/s
Eta Zero	2.25 %
EBP	196 Hz

