

# 10HP1020

10" - 700 W - 96dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	250 mm (10 in)
Наружный диаметр	261 mm (10.28 in)
Диаметр болтовой группы	246 mm (9.69 in)
Диаметр защитного профиля	232 mm (9.13 in)
Глубина	141.3 mm (5.56 in)
Толщина фланца и прокладки	12.5 mm (0.49 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>5.2 kg (11.5 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	294 x 290 x 203 mm (11.6 x 11.4 x 8.0 in)
Вес-брутто	5.8 kg (12.8 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	02503939
---------------------------------	----------

## 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	7.3 Ohm
Мощность AES (1)	700 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>1400 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>96 dB</b>
Диапазон частот	60-2500 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
Подвес (3)	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2.2 dm <sup>3</sup> (0.078 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	60 Hz
Re	5.5 Ohm
Qes	0.25
Qms	6.5
Qts	0.24
Vas	16.1 dm <sup>3</sup> (0.57 ft <sup>3</sup> )
Sd	345 cm <sup>2</sup> (53.48 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	9.00 mm
Xdamage (5)	18.2 mm
Mms	72.5 g
Bl	24.5 N/A
Le	0.85 mH
Mmd	65.3 g
Cms	0.10 mm/N
Rms	4.2 kg/s
Eta Zero	1.35 %
EBP	240 Hz

