

# 15HP1010

15" - 700 W - 96 dB - 8 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	380 mm (15 in)
Наружный диаметр	393 mm (15.47 in)
Диаметр болтовой группы	374 mm (14.72 in)
Диаметр защитного профиля	354 mm (13.94 in)
Глубина	183 mm (7.20 in)
Толщина фланца и прокладки	13.3 mm (0.52 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>9.8 kg (21.5 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in)
Вес-брутто	10.8 kg (23.8 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03804070
---------------------------------	----------

## 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	6.9 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	40-2500 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>100 mm (4 in)</b>
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	23 mm (0.91 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>10.5 mm (0.41 in)</b>
Плотность потока	1.05 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	4.7 dm^3 (0.166 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	40 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.38
Qms	10.0
Qts	0.37
Vas	107.5 dm^3 (3.80 ft^3)
Sd	822 cm^2 (127.41 in^2)
Xmax (4)	9.75 mm
Xdamage (5)	21.9 mm
Mms	138.9 g
Bl	22 N/A
Le	1.8 mH
Mmd	112.3 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	3.5 kg/s
Eta Zero	1.75 %
EBP	105 Hz

