

# 10PR300

10" - 300 W - 96 dB - 4 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	115.3 mm (4.54 in)
Толщина фланца и прокладки	12.2 mm (0.48 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>2.3 kg (5.1 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	2.8 kg (6.2 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 4 Ом версия	02503930
---------------------------------	----------

## 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	4 Ohm
Минимальный импеданс	3.9 Ohm
Мощность AES (1)	300 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>600 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>96 dB</b>
Диапазон частот	50-4000 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>65 mm (2.56 in)</b>
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	12.5 mm (0.49 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Плотность потока	1.25 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	М-образный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1.3 dm <sup>3</sup> (0.046 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	50 Hz
Re	3.3 Ohm
Qes	0.25
Qms	5.8
Qts	0.24
Vas	49.8 dm <sup>3</sup> (1.76 ft <sup>3</sup> )
Sd	348 cm <sup>2</sup> (53.94 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	4.92 mm
Xdamage (5)	14 mm
Mms	34.4 g
Bl	11.8 N/A
Le	0.45 mH
Mmd	27.1 g
Cms	0.29 mm/N
Rms	1.9 kg/s
Eta Zero	2.36 %
EBP	200 Hz

