

# 10PR320

10" - 300W - 95 dB - 16 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	230 mm (9.06 in)
Глубина	110 mm (4.33 in)
Толщина фланца и прокладки	10.6 mm (0.42 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>2.55 kg (5.6 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11.0 x 5.5 in)
Вес-брутто	3.1 kg (6.8 lb)

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 16 Ом версия	02504301
Комплект для рекона - 16 Ом версия	R2504301

## 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	16 Ohm
Минимальный импеданс	13.1 Ohm
Мощность AES (1)	300 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>600 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>95 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	17.2 mm (0.68 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>8 mm (0.31 in)</b>
Плотность потока	1.2 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Тройной тор
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	11.3 Ohm
Qes	0.43
Qms	3.3
Qts	0.38
Vas	50.6 dm <sup>3</sup> (1.79 ft <sup>3</sup> )
Sd	347 cm <sup>2</sup> (53.71 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	7.27 mm
Xdamage (5)	17 mm
Mms	33.6 g
Bl	16.7 N/A
Le	0.98 mH
Mmd	26.3 g
Cms	0.30 mm/N
Rms	3.2 kg/s
Eta Zero	1.43 %
EBP	116 Hz

