

12PR320

12" - 300 W - 96 dB - 16 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	282 mm (11.10 in)
Глубина	135 mm (5.31 in)
Толщина фланца и прокладки	12 mm (0.47 in)
Вес-нетто	2.75 kg (6.1 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 190 mm (13.8 x 13.6 x 7.5 in)
Вес-брутто	3.4 kg (7.5 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 16 Ом версия 03004314

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) $X_{max} = \frac{\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}}{2} + \text{глубина магнитного зазора}$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	16 Ohm
Минимальный импеданс	12.4 Ohm
Мощность AES (1)	300 W
Максимальная мощность (2)	600 W
Чувствительность (1W/1м)	96 dB
Диапазон частот	45-5000 Hz
Диаметр катушки	65 mm (2.56 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	17.2 mm (0.68 in)
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)
Плотность потока	1.2 T
Магнит	Неодимовый диск
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Нет
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	1.9 dm ³ (0.067 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	45 Hz
Re	11.3 Ohm
Qes	0.56
Qms	7.6
Qts	0.52
Vas	96.7 dm ³ (3.41 ft ³)
Sd	539 cm ² (83.55 in ²)
Xmax (4)	7.27 mm
Xdamage (5)	17 mm
Mms	52.5 g
Bl	17.3 N/A
Le	0.96 mH
Mmd	38.3 g
Cms	0.24 mm/N
Rms	1.9 kg/s
Eta Zero	1.52 %
EBP	80 Hz

