

12RS1066

12" - 1000 W - 92 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	176.5 mm (6.95 in)
Толщина фланца и прокладки	20.2 mm (0.80 in)
Вес-нетто	6.6 kg (14.6 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Вес-брутто	7.3 kg (16.1 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 16 Ом версия	03004241
----------------------------------	----------

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
 (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
 (3) NBR (резина)
 (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	14.5 Ohm
Мощность AES (1)	1000 W
Максимальная мощность (2)	2000 W
Чувствительность (1W/1м)	92 dB
Диапазон частот	45-2500 Hz
Диаметр катушки	100 mm (4 in)
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	28.9 mm (1.14 in)
Магнитный зазор	12 mm (0.47 in)
Плотность потока	1.22 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Полтороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2.9 dm ³ (0.102 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с переменной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	45 Hz
Re	12 Ohm
Qes	0.46
Qms	11.2
Qts	0.44
Vas	28.4 dm ³ (1.00 ft ³)
Sd	496 cm ² (76.88 in ²)
Xmax (4)	12.45 mm
Xdamage (5)	20.5 mm
Mms	151.5 g
Bl	33.5 N/A
Le	2.5 mH
Mmd	139.0 g
Cms	0.08 mm/N
Rms	3.8 kg/s
Eta Zero	0.55 %
EBP	98 Hz

