

12RS430

12" - 400 W - 93 dB - 8 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	157 mm (6.18 in)
Толщина фланца и прокладки	19.5 mm (0.77 in)
Вес-нетто	7.0 kg (15.4 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 216 mm (13.7 x 13.6 x 8.5 in)
Вес-брутто	7.8 kg (17.2 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03004391
---------------------------------	----------

СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
(2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
(3) EPDM (резина)
(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	8 Ohm
Мощность AES (1)	400 W
Максимальная мощность (2)	800 W
Чувствительность (1W/1м)	93 dB
Диапазон частот	30-2500 Hz
Диаметр катушки	65 mm (2.56 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	29.8 mm (1.17 in)
Магнитный зазор	8 mm (0.31 in)
Плотность потока	1.50 T
Магнит	Ферритовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Полтороидальный
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2.85 dm ³ (0.101 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	30 Hz
Re	6.8 Ohm
Qes	0.36
Qms	10.0
Qts	0.35
Vas	131.2 dm ³ (4.63 ft ³)
Sd	552 cm ² (85.56 in ²)
Xmax (4)	13.57 mm
Xdamage (5)	21.5 mm
Mms	91.3 g
Bl	18 N/A
Le	0.78 mH
Mmd	76.6 g
Cms	0.31 mm/N
Rms	1.7 kg/s
Eta Zero	0.95 %
EBP	83 Hz

