

15XL1400

15" - 1400 W - 96 dB - 4 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	380 mm (15 in)
Наружный диаметр	393 mm (15.47 in)
Диаметр болтовой группы	374 mm (14.72 in)
Диаметр защитного профиля	354 mm (13.94 in)
Глубина	217 mm (8.54 in)
Толщина фланца и прокладки	14 mm (0.55 in)
Вес-нетто	11.8 kg (25.9 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	422 x 417 x 264 mm (16.6 x 16.4 x 10.4 in)
Вес-брутто	13.5 kg (29.8 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 4 Ом версия	03804034
---------------------------------	----------

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	4.4 Ohm
Мощность AES (1)	1400 W
Максимальная мощность (2)	2800 W
Чувствительность (1W/1м)	96 dB
Диапазон частот	40-2500 Hz
Диаметр катушки	100 mm (4 in)
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	31 mm (1.22 in)
Магнитный зазор	15.5 mm (0.61 in)
Плотность потока	0.98 T
Магнит	Корона из неодимовых дисков
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Тройное алюминиевое дем. кольцо
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	6 dm ³ (0.212 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	38 Hz
Re	3 Ohm
Qes	0.31
Qms	10.3
Qts	0.30
Vas	84.3 dm ³ (2.98 ft ³)
Sd	841 cm ² (130.36 in ²)
Xmax (4)	12.92 mm
Xdamage (5)	28 mm
Mms	205.4 g
Bl	21.7 N/A
Le	1.25 mH
Mmd	177.8 g
Cms	0.09 mm/N
Rms	4.8 kg/s
Eta Zero	1.44 %
EBP	123 Hz

