

15XL2400

15" - 2200 W - 96 dB - 8 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	237.5 mm (9.35 in)
Толщина фланца и прокладки	11.5 mm (0.45 in)
Вес-нетто	15.7 kg (34.6 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	422 x 417 x 284 mm (16.6 x 16.4 x 11.1 in)
Вес-брутто	17.0 kg (37.5 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 03804444

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	8 Ohm
Минимальный импеданс	8.1 Ohm
Мощность AES (1)	2200 W
Максимальная мощность (2)	4400 W
Чувствительность (1W/1м)	96 dB
Диапазон частот	30÷1500 Hz
Диаметр катушки	140 mm (5.5 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	40 mm (1.57 in)
Магнитный зазор	14 mm (0.55 in)
Плотность потока	1.35 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	7.3 dm ³ (0.258 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Двойные волны с постоянной амплитудой

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	32 Hz
Re	6.3 Ohm
Qes	0.21
Qms	15.4
Qts	0.21
Vas	113.9 dm ³ (4.02 ft ³)
Sd	848 cm ² (131.44 in ²)
Xmax (4)	17.67 mm
Xdamage (5)	40 mm
Mms	218.0 g
Bl	36.0 N/A
Le	1.4 mH
Mmd	190.1 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	2.8 kg/s
Eta Zero	1.7 %
EBP	150 Hz

