

12FX600

12" - 700 W - 97 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	168.75 mm (6.64 in)
Толщина фланца и прокладки	12.45 mm (0.49 in)
Вес-нетто	5.5 kg (12.1 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	350 x 346 x 216 mm (13.8 x 13.6 x 8.5 in)
Вес-брутто	6.2 kg (13.7 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	03004307
Комплект для рекона - 8 Ом версия	R3004307

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	8 Ohm
Минимальный импеданс	6.5 Ohm
Мощность AES (1)	700 W
Максимальная мощность (2)	1400 W
Чувствительность (1W/1м)	97 dB
Диапазон частот	50-3150 Hz
Диаметр катушки	77 mm (3 in)
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	23.8 mm (0.94 in)
Магнитный зазор	12 mm (0.47 in)
Плотность потока	1.26 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	2.9 dm ³ (0.102 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Одинарный с переменной высотой профиля

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	48 Hz
Re	5.3 Ohm
Qes	0.25
Qms	6.88
Qts	0.24
Vas	44.4 dm ³ (1.57 ft ³)
Sd	538 cm ² (83.39 in ²)
Xmax (4)	9.90 mm
Xdamage (5)	24.1 mm
Mms	100 g
Bl	25.3 N/A
Le	1.34 mH
Mmd	85.9 g
Cms	0.11 mm/N
Rms	4.4 kg/s
Eta Zero	1.91 %
EBP	192 Hz

