

21XL3000

21" - 3000 W - 98 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	535 mm (21 in)
Наружный диаметр	547 mm (21.54 in)
Диаметр болтовой группы	527 mm (20.75 in)
Диаметр защитного профиля	508 mm (20.00 in)
Глубина	279.5 mm (11.00 in)
Толщина фланца и прокладки	16 mm (0.63 in)
Вес-нетто	21.5 kg (47.4 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	580 x 580 x 323 mm (22.8 x 22.8 x 12.7 in)
Вес-брутто	23.5 kg (51.8 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	05404427
---------------------------------	----------

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) $X_{max} = \frac{\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}}{2}$ + (глубина магнитного зазора/3)
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7 Ohm
Мощность AES (1)	3000 W
Максимальная мощность (2)	6000 W
Чувствительность (1W/1м)	98 dB
Диапазон частот	30÷1500 Hz
Диаметр катушки	165 mm (6.5 in)
Материал обмотки	Алюминий
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	40 mm (1.57 in)
Магнитный зазор	14 mm (0.55 in)
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	13.0 dm ³ (0.459 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	2 x несмежные волны с постоянной высотой

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	30 Hz
Re	5.9 Ohm
Qes	0.25
Qms	8.8
Qts	0.25
Vas	284.6 dm ³ (10.05 ft ³)
Sd	1744 cm ² (270.32 in ²)
Xmax (4)	17.67 mm
Xdamage (5)	40 mm
Mms	420.0 g
Bl	43.0 N/A
Le	1.25 mH
Mmd	337.7 g
Cms	0.07 mm/N
Rms	9.0 kg/s
Eta Zero	3.0 %
EBP	119 Hz

