

# 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)
<b>Вес-нетто</b>	<b>21.5 kg (47.4 lb)</b>
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)  $X_{max} = [(глубина обмотки - глубина магнитного зазора)/2] + (глубина магнитного зазора/3)$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

## ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

Номинальный импеданс	8 Ohm
Минимальный импеданс	7 Ohm
Мощность AES (1)	3000 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>6000 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1m)</b>	<b>98 dB</b>
Диапазон частот	30-1500 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>165 mm (6.5 in)</b>
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	40 mm (1.57 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>14 mm (0.55 in)</b>
Плотность потока	1.4 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Двойное алюминиевое кольцо демодуляции
<b>Подвес (3)</b>	<b>Тройной тор</b>
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	13.0 dm^3 (0.459 ft^3)
Профиль центрирующей шайбы	2x несимметричные 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

