

# 18XL1600

18" - 1600 W - 98 dB - 8 Ohm



### ХАРАКТЕРИСТИКИ

Номинальный диаметр	460 mm (18 in)
Наружный диаметр	460 mm (18.11 in)
Диаметр болтовой группы	440 mm (17.32 in)
Диаметр защитного профиля	422 mm (16.61 in)
Глубина	231 mm (9.09 in)
Толщина фланца и прокладки	14 mm (0.55 in)
<b>Вес-нетто</b>	<b>12.2 kg (26.9 lb)</b>
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	490 x 485 x 275 mm (19.3 x 19.1 x 10.8 in)
Вес-брутто	13.7 kg (30.2 lb)

### КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	04604028
---------------------------------	----------

### СНОСКИ:

#### Ожидается патент

(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	7.4 Ohm
Мощность AES (1)	1600 W
<b>Максимальная мощность (2)</b>	<b>3200 W</b>
<b>Чувствительность (1W/1м)</b>	<b>98 dB</b>
Диапазон частот	30÷1500 Hz
<b>Диаметр катушки</b>	<b>100 mm (4 in)</b>
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	31 mm (1.22 in)
<b>Магнитный зазор</b>	<b>15.5 mm (0.61 in)</b>
Плотность потока	1.05 T
Магнит	Корона из неодимовых дисков
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Тройное алюминиевое дем. кольцо
<b>Подвес (3)</b>	<b>Тройной тор</b>
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	7.3 dm <sup>3</sup> (0.258 ft <sup>3</sup> )
Профиль центрирующей шайбы	Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля

### ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	32 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.37
Qms	9.3
Qts	0.36
Vas	211.4 dm <sup>3</sup> (7.47 ft <sup>3</sup> )
Sd	1212 cm <sup>2</sup> (187.86 in <sup>2</sup> )
Xmax (4)	12.92 mm
Xdamage (5)	28 mm
Mms	240.0 g
Bl	26.7 N/A
Le	1.45 mH
Mmd	192.3 g
Cms	0.10 mm/N
Rms	5.2 kg/s
Eta Zero	1.84 %
EBP	86 Hz

