

18XL1700

18" - 1600 W - 97 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	234 mm (9.21 in)
Толщина фланца и прокладки	14 mm (0.55 in)
Вес-нетто	14.9 kg (32.7 lb)
Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка)	490 x 485 x 275 mm (19.2 x 19.0 x 10.8 in)
Вес-брутто	16.4 kg (36.0 lb)

КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия	04604436
---------------------------------	----------

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	6.9 Ohm
Мощность AES (1)	1600 W
Максимальная мощность (2)	3200 W
Чувствительность (1W/1м)	97 dB
Диапазон частот	30÷1500 Hz
Диаметр катушки	100 mm (4 in)
Материал обмотки	Медь
Материал каркаса катушки	Стекловолокно
Глубина обмотки	37 mm (1.46 in)
Магнитный зазор	14 mm (0.55 in)
Плотность потока	1.15 T
Магнит	Неодимовое кольцо
Материал корзины	Алюминий
Демодуляция	Алюминиевое кольцо
Подвес (3)	Тройной тор
Чистый объем воздуха, занятый динамиком	8.4 dm ³ (0.295 ft ³)
Профиль центрирующей шайбы	Двойные волны с постоянной амплитудой

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

Fs	28 Hz
Re	5.4 Ohm
Qes	0.29
Qms	10.0
Qts	0.28
Vas	227.0 dm ³ (8.02 ft ³)
Sd	1187 cm ² (183.99 in ²)
Xmax (4)	16.17 mm
Xdamage (5)	27 mm
Mms	280.0 g
Bl	30.5 N/A
Le	2.36 mH
Mmd	233.8 g
Cms	0.12 mm/N
Rms	4.9 kg/s
Eta Zero	1.7 %
EBP	98 Hz

