

18XL1600

18" - 1600 W - 98 dB - 8 Ohm



профиля

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) |
| Тощина фланца и прокладки | 14 mm (0.55 in) |
| Вес-нетто | 12.2 kg (26.9 lb) |
| 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) Xmax= [(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 |
| Максимальная мощность (2) | 3200 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 98 dB |
| Диапазон частот | 30÷1500 Hz |
| Диаметр катушки | 100 mm (4 in) |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 31 mm (1.22 in) |
| Магнитный зазор | 15.5 mm (0.61 in) |
| Плотность потока | 1.05 T |
| Магнит | Корона из неодимовых дисков |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Тройное алюминиевое дем. кольцо |
| Подвес (3) | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 7.3 dm^3 (0.258 ft^3) |
| Профиль центрирующей шайбы | Двойной несмежный с имметричный с постоянной высотой |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| Fs | 32 Hz |
|-------------|-------------------------|
| Re | 5.4 Ohm |
| Qes | 0.37 |
| Qms | 9.3 |
| Qts | 0.36 |
| Vas | 211.4 dm^3 (7.47 ft^3) |
| Sd | 1212 cm^2 (187.86 in^2) |
| Xmax (4) | 12.92 mm |
| Xdamage (5) | 28 mm |
| Mms | 240.0 g |
| BI | 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 |
| | |

