

18HP1010



18" - 1000 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 | 421 mm (16.57 in) |
| Глубина | 203.5 mm (8.01 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 13.7 mm (0.54 in) |
| Вес-нетто | 10.1 kg (22.3 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in) |
| Вес-брутто | 11.5 kg (25.4 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|-----------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия | 04604071 |
| Комплект для рекона - 8 Ом версия | R4604071 |

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 | 6.9 Ohm |
| Мощность AES (1) | 1000 W |
| Максимальная мощность (2) | 2000 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 98 dB |
| Диапазон частот | 35-2000 Hz |
| Диаметр катушки | 100 mm (4 in) |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 23 mm (0.91 in) |
| Магнитный зазор | 10.5 mm (0.41 in) |
| Плотность потока | 1.05 T |
| Магнит | Ферритовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 7.1 dm ³ (0.251 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 35 Hz |
| Re | 5.3 Ohm |
| Qes | 0.42 |
| Qms | 7.8 |
| Qts | 0.40 |
| Vas | 240.1 dm ³ (8.48 ft ³) |
| Sd | 1207 cm ² (187.09 in ²) |
| Xmax (4) | 9.75 mm |
| Xdamage (5) | 21.9 mm |
| Mms | 175.2 g |
| Bl | 22 N/A |
| Le | 1.8 mH |
| Mmd | 127.8 g |
| Cms | 0.12 mm/N |
| Rms | 4.94 kg/s |
| Eta Zero | 2.37 % |
| EBP | 83 Hz |

