

18FH500

18" - 600 W - 99 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 | 424 mm (16.7 in) |
| Глубина | 202 mm (7.95 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 13.9 mm (0.55 in) |
| Вес-нетто | 4.6 kg (10.1 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in) |
| Вес-брутто | 6 kg (13.2 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|---------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия | 04603900 |
|---------------------------------|----------|

СНОСКИ:

Патент IT 2006/000327

(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 Ohm |
| Мощность AES (1) | 600 W |
| Максимальная мощность (2) | 1200 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 99 dB |
| Диапазон частот | 30-3150 Hz |
| Диаметр катушки | 77 mm (3 in) |
| Материал обмотки | Медь |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 22 mm (0.87 in) |
| Магнитный зазор | 10.5 mm (0.41 in) |
| Плотность потока | 1.2 T |
| Магнит | Неодимовый диск |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 5.7 dm ³ (0.201 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с переменной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 30 Hz |
| Re | 5.1 Ohm |
| Qes | 0.36 |
| Qms | 12.5 |
| Qts | 0.35 |
| Vas | 417.9 dm ³ (14.76 ft ³) |
| Sd | 1207 cm ² (187.09 in ²) |
| Xmax (4) | 9.25 mm |
| Xdamage (5) | 18 mm |
| Mms | 137.0 g |
| Bl | 19 N/A |
| Le | 1.35 mH |
| Mmd | 89.6 g |
| Cms | 0.21 mm/N |
| Rms | 2.1 kg/s |
| Eta Zero | 3.00 % |
| EBP | 83 Hz |

