

# 18HP1020



18" - 1000 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 (16.69 in)                          |
| Глубина   | 202 mm (7.95 in)                           |
| Толщина фланца и прокладки                          | 13.9 mm (0.55 in)                          |
| <b>Вес-нетто</b>                                    | <b>6.5 kg (14.2 lb)</b>                    |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 503 x 500 x 258 mm (19.8 x 19.7 x 10.2 in) |
| Вес-брутто  | 7.8 kg (17.2 lb)                           |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия | 04603928 |
|---------------------------------|----------|

## 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                    | 6.6 Ohm   |
| Мощность AES (1)                        | 1000 W  |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>2000 W</b>   |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>99 dB</b>  |
| Диапазон частот                         | 35÷1600 Hz  |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>100 mm (4 in)</b>  |
| Материал обмотки                        | Медь  |
| Материал каркаса катушки                | Стекловолокно   |
| Глубина обмотки                         | 23 mm (0.91 in)   |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>12 mm (0.47 in)</b>                                      |
| Плотность потока                        | 1.3 T   |
| Магнит                                  | Неодимовый диск   |
| Материал корзины                        | Алюминий  |
| Демодуляция                             | Нет   |
| Подвес (3)                              | Тройной тор   |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 6.2 dm <sup>3</sup> (0.219 ft <sup>3</sup> )                |
| Профиль центрирующей шайбы              | Двойной несмежный симметричный с постоянной высотой профиля |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 35 Hz  |
| Re          | 5.4 Ohm  |
| Qes         | 0.28   |
| Qms         | 9.74   |
| Qts         | 0.27   |
| Vas         | 207.2 dm <sup>3</sup> (7.32 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 1134 cm <sup>2</sup> (175.77 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 9.50 mm  |
| Xdamage (5) | 17.5 mm  |
| Mms         | 182.0 g  |
| Bl          | 28 N/A   |
| Le          | 1.7 mH   |
| Mmd         | 159.5 g  |
| Cms         | 0.11 mm/N                                      |
| Rms         | 4.1 kg/s                                       |
| Eta Zero    | 3.10 %   |
| EBP         | 125 Hz   |

