

# 15FH530



15" - 500 W - 97 dB - 8 Ohm

## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|   |   |
|---|---|
| Номинальный диаметр                                 | 380 mm (15 in)                            |
| Наружный диаметр                                    | 393 mm (15.47 in)                         |
| Диаметр болтовой группы                             | 374 mm (14.72 in)                         |
| Диаметр защитного профиля                           | 354 mm (13.94 in)                         |
| Глубина   | 180 mm (7.09 in)                          |
| Толщина фланца и прокладки                          | 13.1 mm (0.52 in)                         |
| <b>Вес-нетто</b>                                    | <b>8.5 kg (18.7 lb)</b>                   |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 430 x 427 x 236 mm (16.9 x 16.8 x 9.3 in) |
| Вес-брутто  | 9.6 kg (21.2 lb)                          |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                                   |          |
|-----------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия   | 03804180 |
| Комплект для рекона - 8 Ом версия | R3804180 |

## 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                    | 6.7 Ohm                                      |
| Мощность AES (1)                        | 500 W  |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>1000 W</b>                                |
| <b>Чувствительность (1W/1м)</b>         | <b>97 dB</b>                                 |
| Диапазон частот                         | 40-3150 Hz                                   |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>77 mm (3 in)</b>                          |
| Материал обмотки                        | Медь   |
| Материал каркаса катушки                | Стекловолокно                                |
| Глубина обмотки                         | 22 mm (0.87 in)                              |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>10.5 mm (0.41 in)</b>                     |
| Плотность потока                        | 1.2 T  |
| Магнит                                  | Ферритовое кольцо                            |
| Материал корзины                        | Алюминий                                     |
| Демодуляция                             | Алюминиевое кольцо                           |
| Подвес (3)                              | Тройной тор                                  |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 4.1 dm <sup>3</sup> (0.145 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с переменной высотой профиля       |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |   |
|-------------|---|
| Fs          | 39 Hz   |
| Re          | 5.1 Ohm                                       |
| Qes         | 0.36  |
| Qms         | 8.9   |
| Qts         | 0.35  |
| Vas         | 140.6 dm <sup>3</sup> (4.96 ft <sup>3</sup> ) |
| Sd          | 864 cm <sup>2</sup> (133.92 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 9.25 mm                                       |
| Xdamage (5) | 16 mm   |
| Mms         | 123.5 g                                       |
| Bl          | 20.7 N/A                                      |
| Le          | 1.1 mH  |
| Mmd         | 94.8 g  |
| Cms         | 0.13 mm/N                                     |
| Rms         | 3.4 kg/s                                      |
| Eta Zero    | 2.24 %  |
| EBP         | 108 Hz  |

