

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) |
| Вес-нетто | 8.5 kg (18.7 lb) |
| 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 |
|---------------------------------|----------|

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) $X_{max} = \frac{\text{глубина обмотки} - \text{глубина магнитного зазора}}{2} + \text{глубина магнитного зазора}$
- (5) Максимальное движение до необратимого повреждения

ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

| | |
|---|--|
| Номинальный импеданс | 8 Ohm |
| Минимальный импеданс | 6.7 Ohm |
| Мощность AES (1) | 500 W |
| Максимальная мощность (2) | 1000 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 97 dB |
| Диапазон частот | 40-3150 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 | Ферритовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Алюминиевое кольцо |
| Подвес (3) | Тройной тор |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 4.1 dm ³ (0.145 ft ³) |
| 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 ³ (4.96 ft ³) |
| Sd | 864 cm ² (133.92 in ²) |
| 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 |

