

# 12RS430

12" - 400 W - 93 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|                                                        |                                              |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| Номинальный диаметр                                    | 300 mm (12 in)                               |
| Наружный диаметр                                       | 316 mm (12.44 in)                            |
| Диаметр болтовой группы                                | 298.5 mm (11.75 in)                          |
| Диаметр защитного профиля                              | 282 mm (11.10 in)                            |
| Глубина                                                | 157 mm (6.18 in)                             |
| Толщина фланца и прокладки                             | 19.5 mm (0.77 in)                            |
| <b>Вес-нетто</b>                                       | <b>7.0 kg (15.4 lb)</b>                      |
| Размер упаковочной коробки<br>(Одна картонная коробка) | 350 x 346 x 216 mm<br>(13.7 x 13.6 x 8.5 in) |
| Вес-брутто                                             | 7.8 kg (17.2 lb)                             |

## КОД ТОВАРА (P/N)

Нажимной терминал - 8 Ом версия 03004391

## СНОСКИ:

- (1) Двухчасовой тест согласно AES 2-1984 версия 2003 г.
- (2) Максимальная мощность определяется как на 3 дБ выше номинальной мощности.
- (3) EPDM (резина)
- (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                    | 8 Ohm                                  |
| Мощность AES (1)                        | 400 W                                  |
| <b>Максимальная мощность (2)</b>        | <b>800 W</b>                           |
| <b>Чувствительность (1W/1m)</b>         | <b>93 dB</b>                           |
| Диапазон частот                         | 30-2500 Hz                             |
| <b>Диаметр катушки</b>                  | <b>65 mm (2.56 in)</b>                 |
| Материал обмотки                        | Алюминий                               |
| Материал каркаса катушки                | Стекловолокно                          |
| Глубина обмотки                         | 29.8 mm (1.17 in)                      |
| <b>Магнитный зазор</b>                  | <b>8 mm (0.31 in)</b>                  |
| Плотность потока                        | 1.50 T                                 |
| Магнит                                  | Ферритовое кольцо                      |
| Материал корзины                        | Алюминий                               |
| Демодуляция                             | Алюминиевое кольцо                     |
| Подвес (3)                              | Полутороидальный                       |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 2.85 dm^3 (0.101 ft^3)                 |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с постоянной высотой профиля |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |                        |
|-------------|------------------------|
| Fs          | 30 Hz                  |
| Re          | 6.8 Ohm                |
| Qes         | 0.36                   |
| Qms         | 10.0                   |
| Qts         | 0.35                   |
| Vas         | 131.2 dm^3 (4.63 ft^3) |
| Sd          | 552 cm^2 (85.56 in^2)  |
| Xmax (4)    | 13.57 mm               |
| Xdamage (5) | 21.5 mm                |
| Mms         | 91.3 g                 |
| Bl          | 18 N/A                 |
| Le          | 0.78 mH                |
| Mmd         | 76.6 g                 |
| Cms         | 0.31 mm/N              |
| Rms         | 1.7 kg/s               |
| Eta Zero    | 0.95 %                 |
| EBP         | 83 Hz                  |

