

10RS430

10" - 400 W - 91 dB - 8 Ohm



ХАРАКТЕРИСТИКИ

| | |
|--|--|
| Номинальный диаметр | 250 mm (10 in) |
| Наружный диаметр | 261 mm (10.28 in) |
| Диаметр болтовой группы | 246 mm (9.69 in) |
| Диаметр защитного профиля | 230 mm (9.06 in) |
| Глубина | 136 mm (5.35 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 17 mm (0.67 in) |
| Вес-нетто | 6.8 kg (15.0 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 294 x 290 x 203 mm (11.5 x 11.4 x 8.0 in) |
| Вес-брутто | 7.3 kg (16.1 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|---------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия | 02504390 |
|---------------------------------|----------|

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 |
| Максимальная мощность (2) | 800 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 91 dB |
| Диапазон частот | 30-2500 Hz |
| Диаметр катушки | 65 mm (2.56 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 29.8 mm (1.17 in) |
| Магнитный зазор | 8 mm (0.31 in) |
| Плотность потока | 1.50 T |
| Магнит | Ферритовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Алюминиевое кольцо |
| Подвес (3) | Полтороидальный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 2 dm ³ (0.071 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с постоянной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 32 Hz |
| Re | 6.8 Ohm |
| Qes | 0.29 |
| Qms | 10.0 |
| Qts | 0.28 |
| Vas | 59.2 dm ³ (2.09 ft ³) |
| Sd | 344 cm ² (53.32 in ²) |
| Xmax (4) | 13.57 mm |
| Xdamage (5) | 21.5 mm |
| Mms | 69.0 g |
| Bl | 18 N/A |
| Le | 0.78 mH |
| Mmd | 61.8 g |
| Cms | 0.36 mm/N |
| Rms | 1.4 kg/s |
| Eta Zero | 0.65 % |
| EBP | 110 Hz |

