

10PR330

10" - 300W - 95 dB - 16 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 | 111 mm (4.37 in) |
| Толщина фланца и прокладки | 12 mm (0.47 in) |
| Вес-нетто | 4.1 kg (9.0 lb) |
| Размер упаковочной коробки (Одна картонная коробка) | 282 x 280 x 140 mm (11.1 x 11.0 x 5.5 in) |
| Вес-брутто | 4.7 kg (10.4 lb) |

КОД ТОВАРА (P/N)

| | |
|----------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 16 Ом версия | 02504302 |
|----------------------------------|----------|

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 | 16 Ohm |
| Минимальный импеданс | 13.4 Ohm |
| Мощность AES (1) | 300 W |
| Максимальная мощность (2) | 600 W |
| Чувствительность (1W/1м) | 95 dB |
| Диапазон частот | 60-3150 Hz |
| Диаметр катушки | 65 mm (2.56 in) |
| Материал обмотки | Алюминий |
| Материал каркаса катушки | Стекловолокно |
| Глубина обмотки | 17.2 mm (0.68 in) |
| Магнитный зазор | 8 mm (0.31 in) |
| Плотность потока | 1.2 T |
| Магнит | Ферритовое кольцо |
| Материал корзины | Алюминий |
| Демодуляция | Нет |
| Подвес (3) | М-образный |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 1.3 dm ³ (0.046 ft ³) |
| Профиль центрирующей шайбы | Одинарный с переменной высотой профиля |

ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

| | |
|-------------|--|
| Fs | 60 Hz |
| Re | 11.3 Ohm |
| Qes | 0.4 |
| Qms | 3.6 |
| Qts | 0.36 |
| Vas | 32.9 dm ³ (1.16 ft ³) |
| Sd | 348 cm ² (53.89 in ²) |
| Xmax (4) | 7.27 mm |
| Xdamage (5) | 15.25 mm |
| Mms | 36.1 g |
| Bl | 19.5 N/A |
| Le | 1.12 mH |
| Mmd | 28.8 g |
| Cms | 0.19 mm/N |
| Rms | 3.8 kg/s |
| Eta Zero | 1.70 % |
| EBP | 150 Hz |

