

# M5N8-80

5" - 80 W - 99 dB - 8 Ohm



## ХАРАКТЕРИСТИКИ

|  |  |
|--|--|
| Номинальный диаметр                                    | 130 mm (5 in)                              |
| Наружный диаметр                                       | 153/140 mm (6.02/5.51 in)                  |
| Диаметр болтовой группы                                | 139 mm (5.47 in)                           |
| Диаметр защитного профиля                              | 129 mm (5.08 in)                           |
| Глубина  | 80.2 mm (3.16 in)                          |
| Толщина фланца и прокладки                             | 8.8 mm (0.35 in)                           |
| Вес-нетто  | 950 g (2.1 lb)                             |
| Размер упаковочной коробки<br>(Одна картонная коробка) | 165 x 160 x 103 mm<br>(6.5 x 6.3 x 4.1 in) |
| Вес-брутто   | 1.2 kg (2.7 lb)                            |

## КОД ТОВАРА (P/N)

|                                 |          |
|---------------------------------|----------|
| Нажимной терминал - 8 Ом версия | 01304058 |
|---------------------------------|----------|

## 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                    | 6.5 Ohm                                      |
| Мощность AES (1)                        | 80 W   |
| Максимальная мощность (2)               | 160 W  |
| Чувствительность (1W/1м)                | 99 dB  |
| Диапазон частот                         | 180-8000 Hz                                  |
| Диаметр катушки                         | 32 mm (1.26 in)                              |
| Материал обмотки                        | Алюминий                                     |
| Материал каркаса катушки                | Каптон                                       |
| Глубина обмотки                         | 7.5 mm (0.30 in)                             |
| Магнитный зазор                         | 6 mm (0.24 in)                               |
| Плотность потока                        | 1.65 T                                       |
| Магнит                                  | Неодимовое кольцо                            |
| Материал корзины                        | Алюминий                                     |
| Демодуляция                             | Нет  |
| Подвес (3)                              | М-образный                                   |
| Чистый объем воздуха, занятый динамиком | 0.6 dm <sup>3</sup> (0.021 ft <sup>3</sup> ) |
| Профиль центрирующей шайбы              | Одинарный с постоянной высотой профиля       |

## ПАРАМЕТРЫ ТИЛЯ-СМОЛЛА

|             |  |
|-------------|--|
| Fs          | 180 Hz                                       |
| Re          | 5.5 Ohm                                      |
| Qes         | 0.45   |
| Qms         | 1.9  |
| Qts         | 0.36   |
| Vas         | 1.7 dm <sup>3</sup> (0.06 ft <sup>3</sup> )  |
| Sd          | 102 cm <sup>2</sup> (15.84 in <sup>2</sup> ) |
| Xmax (4)    | 2.75 mm                                      |
| Xdamage (5) | 15.2 mm                                      |
| Mms         | 6.8 g  |
| Bl          | 9.6 N/A                                      |
| Le          | 0.22 mH                                      |
| Mmd         | 5.6 g  |
| Cms         | 0.11 mm/N                                    |
| Rms         | 4 kg/s                                       |
| Eta Zero    | 2.07 %                                       |
| EBP         | 400 Hz                                       |

