**Техническая спецификация**

**Усилитель мощности PRAESIDIO 4 x 125Вт (PRS-4P125-EU)**

|  |  |
| --- | --- |
| **Электрические характеристики** | |
| Питание от сети | 115/230 В перем. тока ±10%, 50/60 Гц |
| Энергопотребление | Pмакс. -3 дБ\* / неактивное состояние\*\* / режим ожидания PRS‑4P125 350 / 54 / 20 Вт |
| **Источник питания от батареи** | |
| Напряжение | 48 В пост. тока -10% до +20% |
| Энергопотребление | Pмакс. -3 дБ\* / неактивное состояние\*\* / режим ожидания PRS‑4P125 332 / 39 / 10 Вт |
| Микрофонные / линейные входы | 2 |
| Соединитель | 6-контактный разъем для съемной зажимной колодки (моно, симметричный) |
| **Линия** | |
| Частотная характеристика | -3 дБ при 50 Гц и 20 кГц (±1 дБ) |
| Отношение сигнал-шум | >87 дБА |
| Коэффициент ослабления синфазного сигнала | >40 дБ при 1 кГц |
| Входной диапазон | от -6 дБВ до 6 дБВ |
| Входное сопротивление | 22 кОм |
| **Микрофон** | |
| Частотная характеристика | -3 дБ при 100 Гц и 16 кГц |
| Номинальный входной уровень | -57 дБВ |
| Отношение сигнал-шум | >62 дБА с запасом 25 дБ |
| Коэффициент ослабления синфазного сигнала | 40 дБ при 1 кГц |
| **Питание от сети** |  |
| Входное сопротивление | 1360 Ом |
| Фантомное питание | 12 В ± 1 В при 15 мА |
| Входной диапазон | от -7 дБВ до +8 дБВ при номинальном входном значении |
| **Управляющие входы** | **8** |
| Разъемы | Съемные зажимные клеммы |
| Работа | Замыкающий контакт (с контролем) |
| Управляющие выходы | 1 на каждый канал усилителя |
| Разъемы | Съемные зажимные клеммы |
| **Рабочие характеристики** |  |
| Частотная характеристика | От 60 Гц до 19 кГц (-3 дБ) |
| Отношение сигнал-шум | >85 дБ (без контрольного сигнала) |
| Помехи | <80 дБ при номинальной нагрузке для 1кГц |
| Искажения | <0,3% (при 1 кГц) при 50% номинальной выходной мощности |
| **Выходы громкоговорителя PRS‑4P125** | |
| Сопротивление при номинальной нагрузке | 80 Ом (100 В); 40 Ом (70 В); 20 Ом (50 В) |
| Емкость при номинальной нагрузке | 62 нФ (100 В); 125 нФ (70 В); 250 нФ (50 В) |
| Номинальная выходная мощность (на канал) | 125 Вт (1 мин. при 55 °C) 60 Вт (30 мин. при 55 °C, непр. при 30 °C) 30 Вт (непр. при 55 °C) |
| **Механические характеристики** | |
| Размеры (В x Ш x Д): - при настольном использовании, с ножками - при использовании в стойке 19", с кронштейнами - перед кронштейнами - за кронштейнами | 92 x 440 x 400 мм 88 x 483 x 400 мм 40 мм 360 |
| Вес | 16,1 кг |
| Монтаж | Автономный, в стойку 19" |
| Цвет | Темно-серый с серебристым |
| **Условия эксплуатации** | |
| Рабочая температура | от -5 ºC до +55 ºC |
| Относительная влажность | 15 - 90% |

- Кол-во 10 (десять) штук.

- В стоимость оборудования должны быть включены пусконаладочные работы, настройка и подключение оборудования, которые проводятся за счет поставщика.

- Срок поставки: 60 (шестьдесят) календарных дней со дня подписания договора.

- Срок гарантий: не менее 1 (одного) года с даты поставки Товара.