**Характеристики:**

10-канальный микшерный пульт
Макс. 4 микрофонных / 10 линейных входов (4 моно + 3 стерео)
1 стереошина
1 шина AUX (вкл. FX)
Микрофонные предусилители «D-PRE» с инвертированной схемой Дарлингтона
Компрессоры с одним регулятором
Аттенюатор (PAD) на моновходах
Фантомное питание +48 В
Симметричные выходы XLR
Металлическая конструкция
Размеры: 244 мм x 71 мм x 294 мм
Вес: 1,9 кг

**Спецификации:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Входы/выходы** | **Фантомное питание** | +48 В |
| **Входные каналы** | **Моно[MIC/LINE]** | 4 |
| **Стерео[LINE]** | 3 |
| **Выходные каналы** | **Стереовыход** | 2 |
| **Мониторный выход** | 1 |
| **Выход на наушники** | 1 |
| **AUX-посыл** | 1 |
| **Шины** | Стерео: 1, AUX[FX]: 1 |
| **Функции входного канала** | **PAD** | 26 дБ (моно) |
| **ВЧ-фильр** | 80 Гц, 12 дБ/окт (моно) |
| **Компрессор** | Компрессор с одним регулятором Порог: +22 dBu ~ -8 dBu, к-т компрессии: 1:1 to 4:1, уровень на выходе: 0 дБ ~ 7 дБ, Время атаки: около 25 мс, время восстановления: около 300 мс |
| **EQ ВЧ** | Усиление: +15 дБ/-15 дБ, частота: 10 кГц сглаживающий фильтр |
| **EQ СЧ** | Усиление: +15 дБ/-15 дБ, частота: 2,5кГц ВЧ-коррекция |
| **EQ НЧ** | Усиление: +15 дБ/-15 дБ, частота: 100 Гц сглаживающий фильтр |
| **PEAK LED** | Индикатор включается, когда сигнал после частотной коррекции достигает 3 дБ ниже уровня ограничения |
| **Шкала громкости** | 2 x 7-сегментный светодиодный индикатор [PEAK, +10, +6, 0, -6, -10, -20 дБ] |

**Общие характеристики**

|  |  |
| --- | --- |
| **Коэффициент нелинейных искажений** | 0,02 % при +14 dBu (20 Гц ~ 20 кГц), регулятор GAIN: установка Min, 0,003 % при +24 dBu (1кГц), регулятор GAIN: установка Min |
| **Диапазон воспроизводимых частот** | +0,5 дБ/-1,0 дБ (20 Гц ~ 48 кГц), относительно номинального уровня на выходе при 1 кГц, регулятор GAIN: установка Min |
| **Уровень собственного шума** | **Эквивалентный шум на входе** | -128 dBu (входной моноканал, Rs: 150Ω, регулятор GAIN: установка Max) |
| **Остаточный выходной шум** | -102 dBu (STEREO OUT, регулятор STEREO LEVEL: установка Min) |
| **Перекрестные искажения** | -83 дБ |
| **Требования к питанию** | PA-10 (источник переменного тока, 38 В на отводе от средней точки обмотки, 0,62 A, длина кабеля = 3,6 м) или эквивалентный источник, рекомендованный Yamaha |
| **Потребляемая мощность** | 22,9 Вт |
| **Габариты** | **Ширина** | 244 мм |
| **Высота** | 71 мм |
| **Глубина** | 294 мм |
| **Вес без упаковки** | 1.9 кг |
| **Аксессуары** | В комплект поставки входят: адаптер переменного тока, руководство для пользователя, техническая документация. Можно приобрести дополнительно: адаптер подставки для микрофона BMS-10A |
| **Прочее** | Диапазон рабочих температур: 0 ~ +40?C |