|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Возможности микширования | Встроенные процессоры | Алгоритм эффектов SPX: 24 программы, регулятор PARAMETER:1, ножной переключатель: 1 (включение / выключение канала FX RTN) |
| Входы/выходы | Фантомное питание | +48 В |
| Цифровые входы/выходы | Поддержка интерфейса USB Audio Class 2,0, частота дискретизации: макс. 192 кГц, глубина отсчета в битах: 24 бита |
| Входные каналы | Моно[MIC/LINE] | 4 |
| Моно/Стерео[MIC/LINE] | 2 |
| Стерео[LINE] | 2 |
| Выходные каналы | Стереовыход | 2 |
| Мониторный выход | 1 |
| Выход на наушники | 1 |
| AUX-посыл | 2 |
| Групповой выход | 2 |
| Шины | | Стерео: 1, GROUP: 2, AUX: 2 (в т.ч. FX) |
| Функции входного канала | PAD | 26 дБ (моно) |
| ВЧ-фильр | 80 Гц, 12 дБ/окт (моно/стерео: только MIC) |
| Компрессор | Компрессор с одним регулятором (к-т усиления/порог/к-т компрессии) 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: 2,5 кГц 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 | 2x12-сегментный светодиодный индикатор [PEAK, +10, +6, +3, 0, -3, -6, -10, -15, -20, -25, -30 дБ] |

**Общие характеристики**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Коэффициент нелинейных искажений | | 0,03 % при +14 dBu (20 Гц ~ 20 кГц), регулятор GAIN: установка Min, 0,005 % при +24 dBu (1кГц), регулятор GAIN: установка Min |
| Диапазон воспроизводимых частот | | +0,5 дБ/-1,5 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, мастер-фейдер STEREO: установка Min) |
| Перекрестные искажения | | -78 дБ |
| Требования к питанию | | Источник переменного тока: 100 – 240 В, 50 / 60 Гц |
| Потребляемая мощность | | 22 Вт |
| Габариты | Ширина | 308 мм |
| Высота | 118 мм |
| Глубина | 422 мм |
| Вес без упаковки | | 4.2 кг |
| Аксессуары | | В комплект поставки входят: руководство для пользователя, техническая документация, провод питания от сети переменного тока, загружаемая информация Cubase AI. Можно приобрести дополнительно: комплект RK-MG12 для монтажа в аппаратной стойке, ножной переключатель FC5 |
| Прочее | | Диапазон рабочих температур: 0 ~ +40˚C |