**Спецификации YAMAHA MG16XU микшерный пульт**

**Описание**

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] 8
Моно/Стерео[MIC/LINE] 2
Стерео[LINE] 2

Выходные каналы

Стереовыход 2
Мониторный выход 1
Выход на наушники 1
AUX-посыл 4
Групповой выход 4

Шины Стерео: 1, GROUP: 4, AUX: 4 (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: моно 250 Гц – 5 кГц ВЧ-коррекция, Стерео 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 30 Вт

**Габариты**

Ширина 444 мм
Высота 130 мм
Глубина 500 мм
Вес без упаковки 6.8 кг

Аксессуары В комплект поставки входят: руководство для пользователя, техническая документация, провод питания от сети переменного тока, загружаемая информация Cubase AI, комплект для монтажа в аппаратной стойке. Можно приобрести дополнительно: ножной переключатель FC5

Прочее Диапазон рабочих температур: 0 ~ +40˚C