

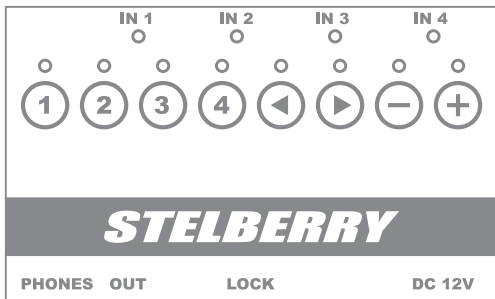
STELBERRY®

Если необходимо услышать...

MIX-325

Цифровой аудиомикшер с выходом для наушников и сенсорным управлением

Подключение и описание работы аудиомикшера STELBERRY MX-325



IN 1, IN 2, IN 3, IN 4 - линейные аудиовходы.

Назначение выводов IN 1, IN 2, IN 3, IN 4: красный - питание, черный - общий, желтый - аудиовход.

PHONES - разъем для наушников.

OUT - линейный аудиовыход.

Назначение выводов OUT: черный - общий, желтый, белый - аудиовыходы (равные друг другу выходы).

LOCK - разъем блокировки. При установленной перемычке, аудиомикшером можно управлять. При снятии перемычки, меню блокируется, индикация гаснет.

DC 12V - питание.



Назначение выводов DC 12V: красный - питание, черный - общий.









Микшер MX-325 имеет четыре линейных аудиовхода для смешивания аудиосигналов, предварительно усиленных активными микрофонами STELBERRY, и линейный выход для выдачи уже смешанного аудиосигнала. Питание подключаемых микрофонов может браться с самого микшера.



Особенностью данного микшера является то, что при выполнении настройки на выходе микшера будет слышен, либо только регулируемый канал, если включен один канал, либо смешанный сигнал, если включено несколько каналов. Что позволяет настраивать громкость на каждом канале, как отдельно без влияния остальных каналов, так и смешано на фоне других включенных каналов.

Для получения качественного выходного сигнала питание микшера должно осуществляться постоянным стабилизированным напряжением в пределах от +10,5 В до +16 В. Таким же напряжением будут запитаны и микрофоны подключенные к MX-325, если питание берется от микшера. Режим включения регулировок сенсорными кнопками активируется только при наличии установленной перемычки между первым и третьим контактом разъема LOCK. После снятия перемычки между первым и третьим контактом разъема LOCK любые регулировки сенсорными кнопками будут недоступны и любая индикация будет отсутствовать.



При нажатии кнопок ① ② ③ ④ включаются соответствующие кнопкам каналы. Повторное нажатие на кнопки, отключает каналы.

Выбор канала для регулировки громкости среди включенных каналов, осуществляется кнопками  . Выбранный канал индицируется соответствующим каналу светодиодом IN 1, IN 2, IN 3, IN 4.

Две регулировочные кнопки управления громкостью   выполняют регулировку громкости выбранного канала. Нажатие кнопок   и   индицируется в момент их касания на соответствующих кнопкам светодиодах. После отпускания кнопки соответствующая индикация прекращается. При нажатии кнопки   последовательно выбирается один из включенных каналов для регулировки. Выбранный для регулировки канал индицируется соответствующим каналу светодиодом.

Нажатие кнопок   циклически перебирает каналы в выбранном направлении.

Каждый из четырех аудиоканалов имеет одинаковое с другими каналами и конечное число ступеней регулировок громкости, в диапазоне от -70 дБ до +20 дБ. Шаг регулировки громкости в сторону увеличения или уменьшения соответствует 2 дБ.

При достижении минимальной регулировки громкости при настройке любого канала свечение кнопки  переходит в постоянный режим, до момента ухода от минимального значения. При достижении максимальной регулировки громкости при настройке любого канала свечение кнопки  переходит в постоянный режим, до момента ухода от максимального значения.

Сохранение текущих регулировок производится моментально в процессе регулировки.

| | |
|---------------------------|-----------------------------------|
| Количество входов | 4 |
| Уровень входного сигнала | 0...1 Вольт |
| Уровень выходного сигнала | 0...1 Вольт |
| Частота пропускания | 20...30 000 Гц |
| Тип меню | сенсорное |
| Индикация работы | светодиодная |
| Регулировка усиления | Индивидуальная для каждого канала |
| Диапазон усиления | - 70...+20 дБ |
| Шаг регулировки | 2 дБ |
| Блокировка меню | перемычка |
| Питание для микрофонов | есть |
| Способ крепления | 2-сторонний скотч |
| Питание | 10,5...16 Вольт |
| Источник питания | в комплект не входит |
| Потребление | до 35 мА |
| Температурный диапазон | -10°...+50° С |
| Габариты | 100x60x9 мм |
| Вес | 50 грамм |

Гарантийные обязательства

Изделия STELBERRY имеют стандартную гарантию 3 года с момента продажи или даты выпуска. Для надежной и долговечной работы устройства соблюдайте следующие условия:

1. Используйте изделие в пределах указанного температурного диапазона.
2. Не разбирайте и не ремонтируйте самостоятельно изделие.

Номер изделия

Дата продажи

Подпись продавца
