

EYEPOINT

MUX

EyePoint MUX предназначен для коммутирования одного входного канала на любой из выходных каналов в заданной оператором последовательности.

При помощи EyePoint MUX можно производить быстрое тестирование краевых разъемов неисправных плат, а также проводить входной контроль микросхем при использовании специализированной оснастки для их установки.



ВОЗМОЖНОСТИ EYEPOINT MUX

Скалирование модулей

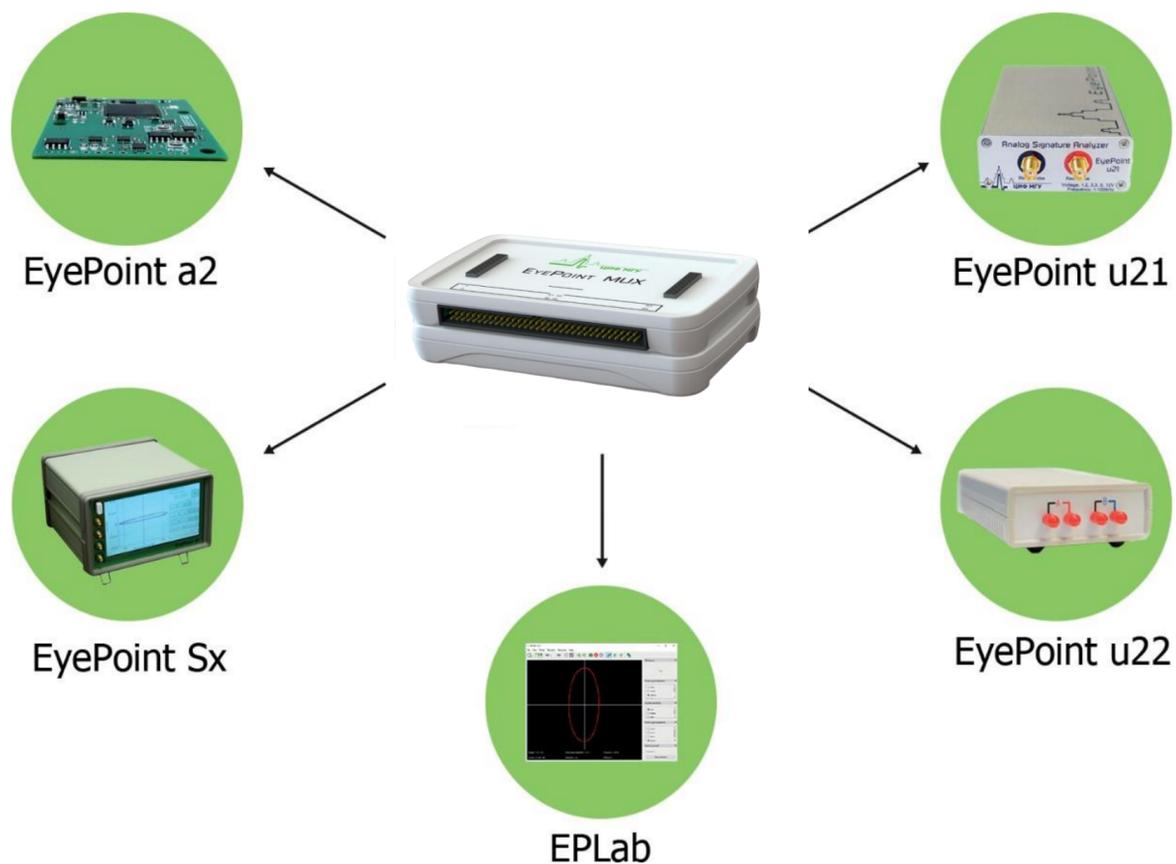


Возможность соединения модулей **EP MUX** для получения большего количества выходных каналов



Максимальное количество соединяемых модулей - **8 штук**, что дает **512 каналов** на выходе

Совместимость со всей линейкой приборов EyePoint



- Поддержка плана тестирования в автоматическом режиме с генерацией отчетов

Технические характеристики мультиплексора

- Напряжение пропускаемого сигнала: ± 12 В
- Максимальный ток пропускаемого сигнала: 90 мА
- Максимальная частота пропускаемого сигнала: 100 кГц
- Сопротивление канала: 11 Ом
- Ёмкость канала: 100 пФ
- Интерфейс подключения к ПК USB Type-C
- Возможность программного управления (C/C++, C#, Python)
- Габариты: 130 x 75 x 17.5 мм
- Вес одной части: 115 гр



EYEPOINT MUX

Краткое описание частей мультиплексора

EYEPOINT MUX_M



Материнская плата мультиплексора,
необходимая для работы с модулями
EYEPOINT MUX_5_A и EYEPOINT MUX_5_AB

Позволяет подключать до 8 модулей
на 64 канала

EYEPOINT MUX_5_A



Модуль мультиплексора на 64 канала
Подключение один ко многим

Позволяет зондировать каждый
из 64 каналов по отношению
к общему проводу