

EYEPOINT MUX

Мультиплексор **EYEPOINT MUX** предназначен для коммутирования одного входного канала на любую из выходных каналов в заданной оператором последовательности.

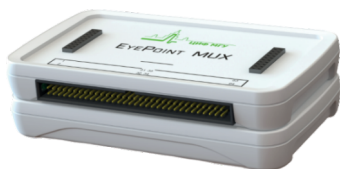
При помощи **EYEPOINT MUX** можно производить быстрое тестирование краевых разъемов неисправных плат, а также проводить входной контроль кабелей и микросхем при использовании специализированной оснастки.

Мультиплексор **EYEPOINT MUX** состоит из материнской платы **EYEPOINT MUX_M** и подключаемых к ней модулей **EYEPOINT MUX_S_A**.



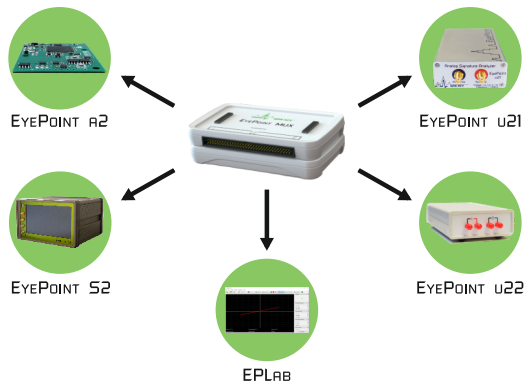
Скалирование модулей

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



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

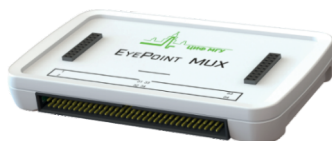
Совместимость с линейкой приборов EYEPOINT



- Поддержка плана тестирования в автоматическом режиме с генерацией отчетов

Технические характеристики мультиплексора

- Диапазон напряжения пробного сигнала: 0.1 В - 12 В
- Диапазон частот пробного сигнала: 1 Гц - 100 кГц
- Диапазон тока пропускаемого сигнала: 1 мкА - 90 мА
- Сопротивление канала: 11 Ом
- Ёмкость канала: 100 пФ
- Электропитание: 5 В (от USB)
- Интерфейс связи: USB Type-C
- Поддержка ОС: Windows, Linux
- Возможность программного управления: C/C++, C#, Python
- Габариты: 130 x 75 x 17.5 мм
- Вес одной части: 0.105 кг



EYEPOINT MUX

Краткое описание частей мультиплексора

EYEPOINT MUX_M



Материнская плата мультиплексора,
необходимая для работы с модулями
EYEPOINT MUX_S_A

Позволяет подключать
до 8 модулей на 64 канала

EYEPOINT MUX_S_A



Модуль мультиплексора на 64 канала.
Подключение один ко многим

Позволяет зондировать каждый
из 64 каналов по отношению
к общему проводу



Страница EYEPOINT MUX
на нашем сайте physlab.ru

ООО «ЦИФ МГУ имени М.В. Ломоносова»
119333, г. Москва, ул. Фотиевой, д. 5, стр. 1
Телефон: +7 (499) 343-56-24 e-mail: info@physlab.ru
physlab.ru