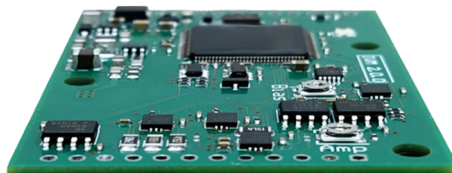


EYEPOINT

A2

EYEPOINT A2 - одноканальный OEM-модуль без корпуса, предназначенный для поиска неисправных электронных компонентов на печатных платах методом аналогового сигнатурного анализа (АСА).

Модуль легко интегрируется в систему заказчика. Имеет открытый API для разработки собственного программного обеспечения. Управляется по USB (через виртуальный COM-порт).



В комплекте с устройством поставляется SDK (комплект разработчика), который включает в себя: библиотеку для языка программирования C, биндинги для языков Python и C#, примеры кода и документацию.

Кроме того, модуль может использоваться совместно с готовым программным обеспечением для других устройств семейства **EYEPOINT**.

Технические характеристики

- Напряжение пробного сигнала: 1.2, 3.3, 5, 12 В
- Частота пробного сигнала: 1, 10, 100 Гц, 1, 10, 100 кГц
- Диапазон тока: 25 мкА - 25 мА
- Чувствительность по R: 1 Ом - 10 МОм
- Чувствительность по C: 50 пФ - 6800 мкФ
- Чувствительность по L: 1 мкГн - 0.01 Гн
- Напряжение питания: 5 В (от USB)
- Возможность подключить к ПК по USB 2.0
- Совместимость с программным обеспечением EPLab
- Габариты: 60 x 40 x 5 мм
- Вес: 0.012 кг

Основные функции ПО EPLab:

- Регулируемый порог совпадения сигнатур
- Поддержка режима «План тестирования»
- Поддержка ОС: Windows 7 SP1 и новее, Linux (протестировано на Ubuntu 18.04, 20.04; AstraLinux - 4.15.3)
- Возможность программного управления: C/C++, C#, Python



Страница EUREPOINT я2
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