

U2651A Модуль цифрового ввода/вывода с шиной USB, 32 линии ввода и 32 линии вывода

U2651A Модуль цифрового ввода/вывода с шиной USB, 32 линии ввода и 32 линии вывода

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модуль цифрового ввода/вывода с шиной USB Keysight U2651A представляет собой компактное недорогое устройство, имеющее 64 цифровые линии с оптоэлектронной развязкой. Поставляемая в комплекте бесплатная программа Keysight Measurement Manager (AMM) обеспечивает дружелюбный пользовательский интерфейс для быстрой настройки и регистрации данных. Функция регистратора команд, входящая в состав программы AMM, позволяет осуществлять ввод команд конфигурирования, которые затем преобразуются во фрагменты кодов VEE, VB, C++ и C#.

Для обеспечения максимальной гибкости модуль U2651A совместим с распространенными средами разработки приложений, включая Keysight VEE, MATLAB® R2007a, NI LabVIEW и Microsoft Visual Studio.

Для удобства подключения модуль Keysight U2651A может использоваться совместно с дополнительными клеммными блоками U2903A или U2904A.

Благодаря защите от высокого напряжения до 1250 В СКЗ модуль U2651A является идеальным решением для использования в системах промышленной автоматизации и управления.

MATLAB является зарегистрированным товарным знаком компании The Math Works, Inc.

Основные возможности и технические характеристики

- Высокоскоростная шина USB 2.0, соответствие стандарту USBTMC-USB488, совместимость с операционными системами Microsoft Windows
- Возможность работы как в автономном режиме, так и в составе модульной системы
- Функция прерывания

- Функция объединения в виртуальный порт (Virtual Port)
- Высокая производительность
 - 32 линии ввода и 32 линии вывода
 - Прочность изоляции до 1250 В СКЗ
 - Входное напряжение: от 10 В до 24 В
 - Выходное напряжение: макс. 35 В