

U2653A Модуль цифрового ввода/вывода с шиной USB

U2653A Модуль цифрового ввода/вывода с шиной USB

Производитель:

Keysight Technologies

Цена:

Цена по запросу

Описание

Описание

Модуль цифрового ввода/вывода с шиной USB Keysight U2653A представляет собой компактное недорогое устройство, имеющее 64 цифровые линии с оптоэлектронной развязкой. Поставляемая в комплекте бесплатная программа Keysight Measurement Manager (АММ) обеспечивает дружелюбный пользовательский интерфейс для быстрой настройки и регистрации данных. Функция регистратора команд, входящая в состав программы АММ, позволяет осуществлять ввод команд конфигурирования, которые затем преобразуются во фрагменты кодов VEE, VB, C++ и C#.

Для обеспечения максимальной гибкости модуль U2653A совместим с распространенными средами разработки приложений, включая Keysight VEE, MATLAB® R2007a, NI LabVIEW и Microsoft Visual Studio.

Для удобства подключения модуль Keysight U2653A может использоваться совместно с дополнительными клеммными блоками U2903A или U2904A.

Благодаря защите от высокого напряжения до 1250 В СКЗ модуль U2653A является идеальным решением для использования в системах промышленной автоматизации и управления.

Ключевые 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 – 64 линии вывода – Прочность изоляции до 1250 В СКЗ – Выходное напряжение: макс. 35 В