

USB-4671

Преобразователь интерфейса USB в КОП
(канал общего пользования)



Основные характеристики

- Поддержка интерфейса USB 2.0
- Удобный портативный дизайн
- Не требует внешнего источника питания, питание от интерфейса USB
- Полное соответствие спецификации IEEE 488.2
- Полный набор драйверов, библиотек и примеры программирования, включая среды Visual C++®, C++ Builder®, Visual Basic® и Delphi®
- Мощная и простая в использовании утилита настройки
- Не требуется кабель GPIB для подключения оборудования
- Установка и настройка в режиме Plug-and-Play

Описание

USB-4671 – это высокопроизводительный USB модуль с интерфейсом GPIB, он полностью соответствует спецификациям USB 2.0, IEEE 488.1 и 488.2. С помощью драйвера можно установить два режима его работы: как ведущее или ведомое устройство. USB-4671 может выполнять функции источника сообщений IEEE 488, приемника и контроллера, отвечающих стандарту IEEE 488.2. Пользователь может подключить до 15 устройств с интерфейсом GPIB, именно поэтому USB-4671 прекрасно подходит для работы в системах измерения и контроля.

Более того, USB-4671 обладает мощными возможностями тестирования и поставляется с конфигурационной утилитой, которая позволяет пользователям получать легкий доступ и управлять контрольно-измерительными приборами. USB-4671 дополнительно обладает обширной базой драйверов и поддерживает стандартные команды IEEE-488, что помогает в разработке пользовательских приложений. Также можно использовать интерактивный оконный GPIB интерфейс для непосредственного управления устройствами без программирования.

Спецификация

GPIB интерфейс

- Совместимость IEEE 488, 488.1, 488.2
- Скорость передачи данных по интерфейсу GPIB 1,8 Мбайт/с
- Поддерживаемые ОС Windows 2000/XP
- Наличие библиотек для сред Visual C++, C++ Builder, Visual Basic, Delphi
- Макс. число GPIB соединений 15

Основные характеристики

- Шина USB 2.0
- Разъемы ввода/вывода 1 x стандартный 24-конт. IEEE 488 разъем
- Температура хранения -20 ~ 70° C (-4 ~ 158° F)
- Относительная влажность хранения 10 ~ 90% (без образования конденсата)
- Размеры 107 x 66 x 26 мм (4,2" x 2,6" x 1,0")

Информация для заказа

- **USB-4671** Преобразователь интерфейса USB в GPIB
- **PCL-10488-2** IEEE-488 кабель, длина 2 м