

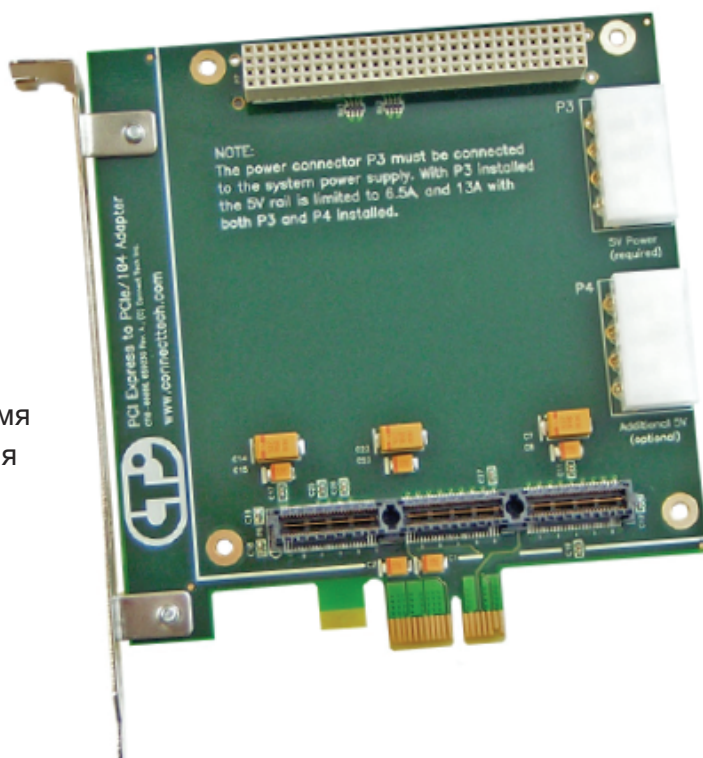
Описание

Эта удобная плата адаптера дает возможность пользователям установить плату для разъема PCIe/104 или PCI/104-Express в гнездо системы с разъемом PCI Express.

Адаптер подходит как для разъема PCIe/104, так и для разъема PCI-104. В пассивном разъеме PCI-104 все, критические для работы шины PCI, входные сигналы привязаны к безопасным уровням для избежания повреждения платы с двойной шиной. В то же самое время обеспечивается повышенная механическая прочность для плат PCI/104-Express.

Характеристики

- Совместимость с шинами PCIe/104 PCI/104-Express.
- Работа в промышленном диапазоне температур от -40°C до 85°C.
- Наличие проходного 156-контактного разъема шины PCIe/104.
- Наличие проходного 120-контактного разъема шины PCI-104.
- Печатный разъем интерфейса PCI Express типа x1 Lane позволяет устанавливать адаптер в гнездо любой ширины.
- Электромеханические требования удовлетворяют стандарту PCI Express 1.1.
- Размеры: ширина 10.3 см (4.050"), высота 11.1 см (4.375").
- Продукт соответствует требованиям директивы RoHS.



Стандартный вариант использования

Адаптер поддерживает установку любых плат с шиной x1 Lane PCI/104-Express или PCIe/104. Нужно вставить плату в соответствующий разъем адаптера и установить сам адаптер-переходник в гнездо шины PCI Express. Для большинства плат с шинами PCI/104-Express и PCIe/104 к разъему P3 на адаптере потребуется подключение кабеля питания, который используется для жестких IDE-дисков. От этого кабеля к устанавливаемой плате подводится напряжение 5 В.

После выполнения описанных процедур можно начинать работу с установленной платой как с любой другой платой PCI Express. Не требуется выполнять никаких специальных действий по конфигурированию.

Источник: http://www.connecttech.com/sub/Products/PCI_Express_PCI104_Express.asp