



Удлинитель плат конструктива CompactPCI 6U

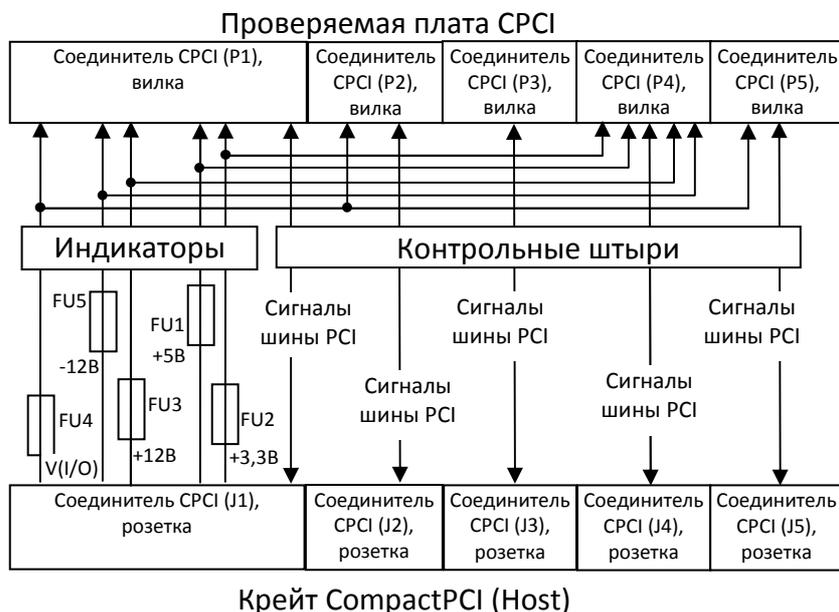


Пассивный удлинитель формата CompactPCI 6U обеспечивает доступ к сигналам шины плат стандарта CompactPCI.

Удлинитель подключается через соединители J1-J2 к объединительной плате (host) с одной стороны, и через соединители P1-P2 к проверяемой плате.

На контрольные соединители выведены сигналы шины и сигналы I/O, состояние которых можно контролировать с помощью осциллографа или логического анализатора.

Также возможна коммутация цепей питания и установка шунтов для измерения тока потребления по цепям +3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO.



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ

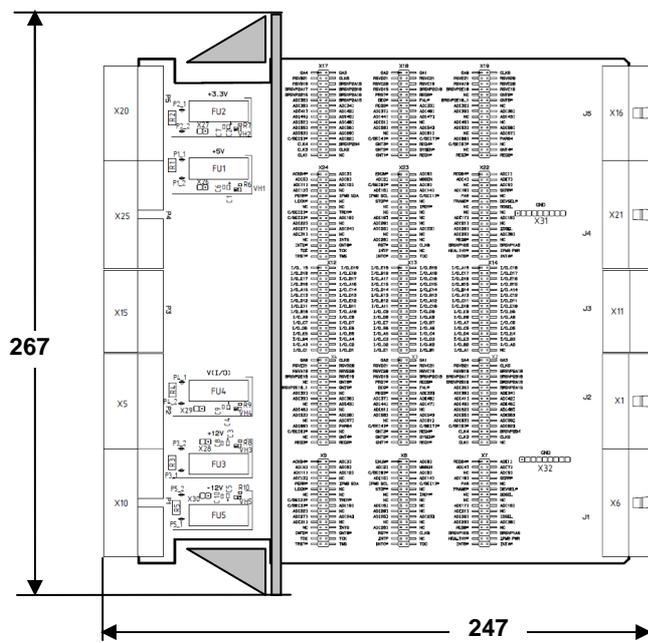
- Настройка и тестирование устройств на базе конструктива Compact PCI 6U

ОСОБЕННОСТИ

- Прямой доступ к сигналам шины и сигналам I/O
- Точки подключения для осциллографа и логического анализатора
- Поддержка 33/66 МГц, 32/64 бита

Краткие технические характеристики удлинителя

Шина PCI	Подключение	Пассивный (без моста)
	Рабочая частота, МГц	33 или 66
	Разрядность шины, бит	64
	Сигналы I/O, В	3,3 или 5
Совместимость	Стандарт	PICMG 2.0 R3.0
Индикация	Цепи питания	+3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO
Измерение тока потребления	Шунты по цепям +3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO	Устанавливаются потребителем
Защита	Предохранители по цепям +3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO	H520 (ВПБ6)
Соединители	КомпактPCI	J1-J5, P1-P5
	Тип контрольных соединителей	Вилка PLD 2,5 мм
Масса	Плата	400 г
Габариты	Плата	247x267 мм
Условия работы	Рабочая температура	-30..+65°C
	Хранение	-40..+55°C



Расположение элементов на плате удлинителя

Информация для заказа

Описание	Обозначение	Код заказа
Удлинитель CPIC6U2, 32 бита	ИВЮТ.469135.041	BE005

Комплект поставки:

1. Удлинитель
2. Предохранители по цепям питания
3. Перемычки для коммутации питания
4. Паспорт с инструкцией по эксплуатации



Россия
Московская область, г. Жуковский
www.screen-co.ru
info@screen-co.ru
Тел/факс: +7-495-790-7178