

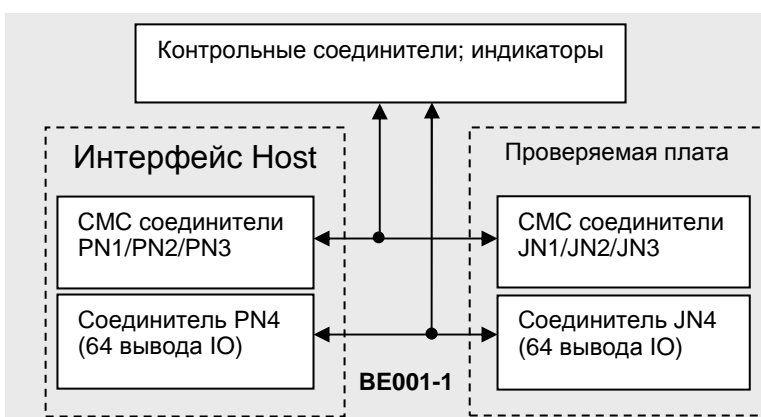
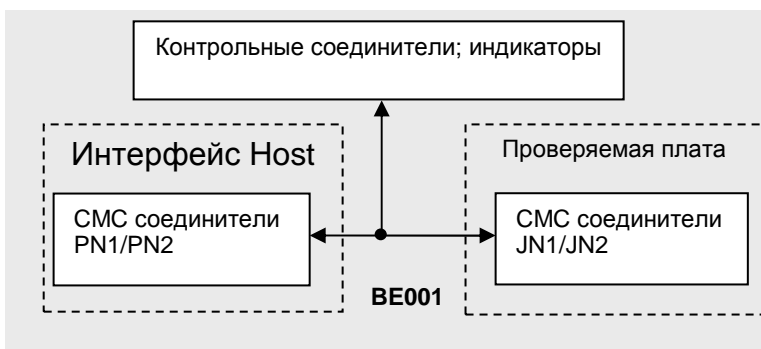
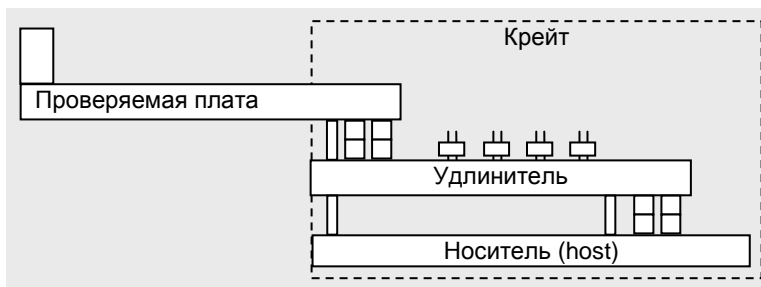
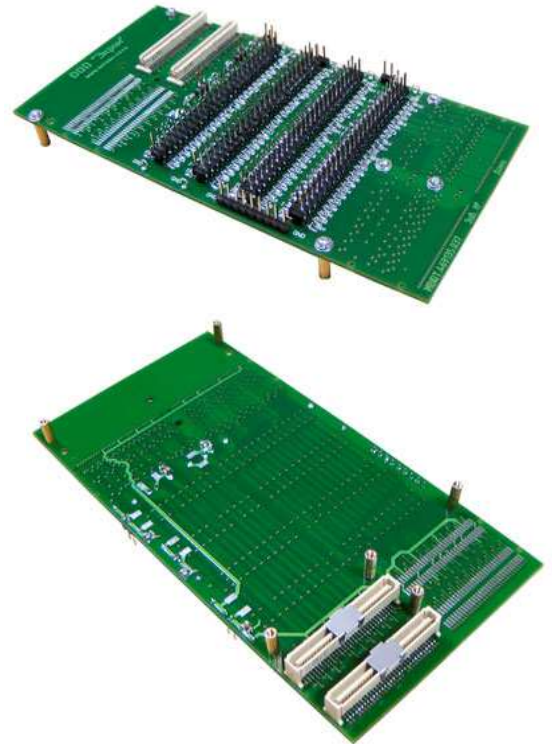
Удлинитель для PMC, PrPMC, PMC-X

Пассивный удлинитель формата CMC (Common Mezzanine Card) обеспечивает доступ к сигналам плат стандарта PMC (IEEE 1386). Поддерживаются также платы PrPMC (VITA32), PMC-X (VITA39) и другие CMC платы.

Удлинитель подключается через соединители PN1-PN4 к носителю PMC (host) с одной стороны, и через соединители JN1-JN4 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

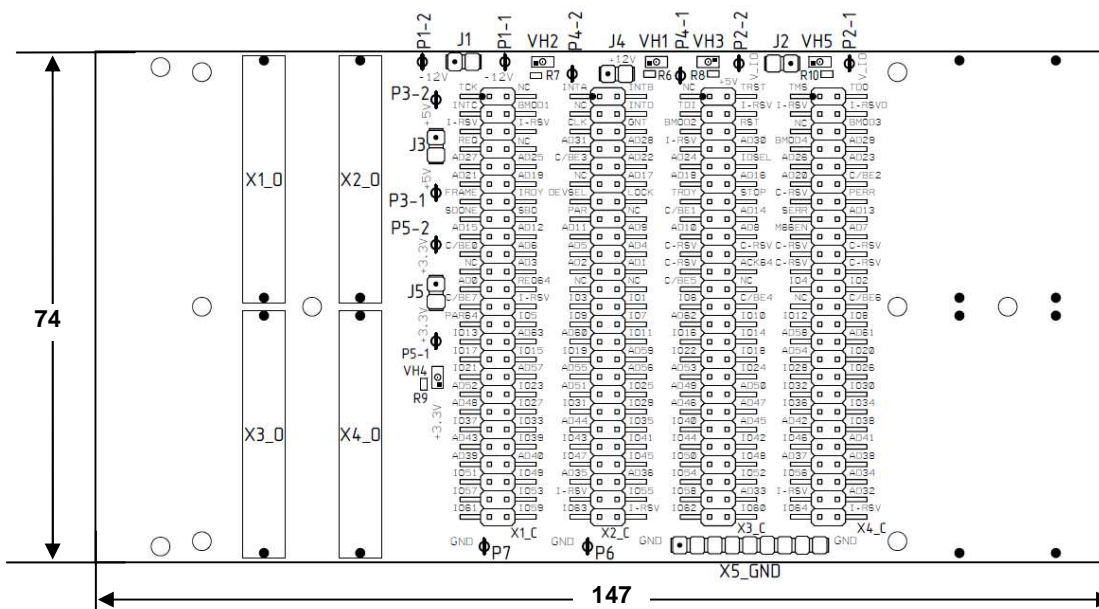
- Настройка и тестирование устройств на базе конструктива CMC

ОСОБЕННОСТИ

- Удлинение плат PMC, PrPMC, PMC-X для тестирования
- Прямой доступ к шине 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 (частоты 100 и 133 МГц для PCI-X возможны, но не гарантируются)
	Разрядность шины, бит	32 (для VE001) 64 (для VE001-01)
	Сигналы I/O, В	3,3 или 5
Совместимость	Стандарт	PMC (IEEE 1386.1), PrPMC (VITA32), PMC-X (VITA 39)
Индикация	Цепи питания	+3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO
Измерение тока потребления	Шунты по цепям +3.3V, +5V, +12V, -12V, +VIO	Устанавливаются потребителем
Соединители	PMC	PN1-PN2, JN1-JN2 (для VE001) PN1-PN4, JN1-JN4 (для VE001-1)
	Тип контрольных соединителей	Вилка PLD 2,5 мм
Масса	Плата	80 г
Габариты	Плата	147x74 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 PMC, 32 бита	ИВЮТ.469135.037	VE001
Удлинитель PMC, 32/64 бита, I/O	ИВЮТ.469135.037-01	VE001-1

Комплект поставки:

1. Удлинитель
2. Стойки для крепления
3. Перемычки для коммутации питания
4. Паспорт с инструкцией по эксплуатации



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