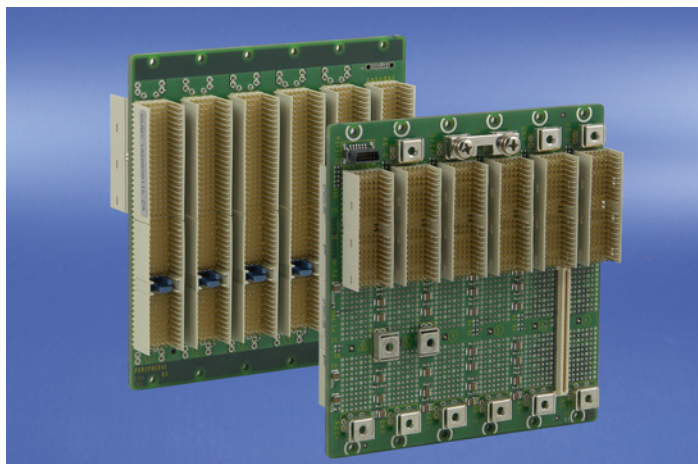
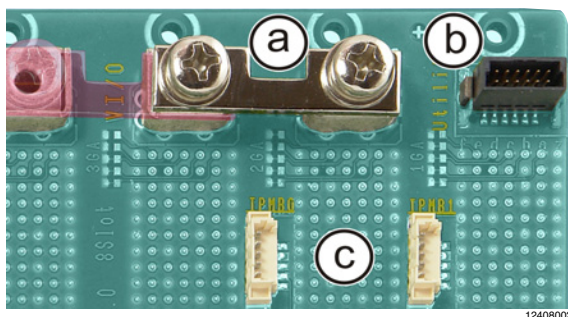


Объединительные платы – CompactPCI

Объединительная плата CompactPCI с системным слотом справа



На иллюстрации показано 23006-816



a: V(I/O) мост; b: Utility-штекер;
c: IPMB-штекер



ServicePLUS см. на стр. 10.31

- Соответствует спецификациям
 - PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Core Specification
 - PICMG 2.1 R2.0 Hot Swap Specification
 - PICMG 2.9 R1.0 System Management Bus Specification
 - PICMG 2.10 R1.0 Keying Specification
- Исполнения: 32- и 64-разрядные высотой 3 U, 64-разрядные высотой 6 U с системным слотом справа
- V(I/O) задаваемое значение +3,3 или +5 В (см. рис.)
- Объединительные платы, имеющие до 5 слотов, могут работать на частоте 66 МГц; платы с количеством слотов от 6 до 8 настроены на работу при частоте 33 МГц
- Надежное подавление высокочастотных помех и высокое значение средней наработки на отказ (MTBF) благодаря использованию керамических конденсаторов
- Возможно соединение и разъединение цифрового заземления (Digital-GND) и заземления шасси (Chassis-GND) с помощью резьбового соединения
- Подача питающего напряжения через соединение Powerbug (кольцевой наконечник M4), FASTON или разъем P47
- Utility-штекер для статусных сигналов (SMCQ)
- Соединения для Intelligent Platform Management Bus (IPMI) по PICMG 2.9

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Объединительная плата CompactPCI
2	1	Комплект винтов M4 x 6 с упругой шайбой; для подключения к источнику тока

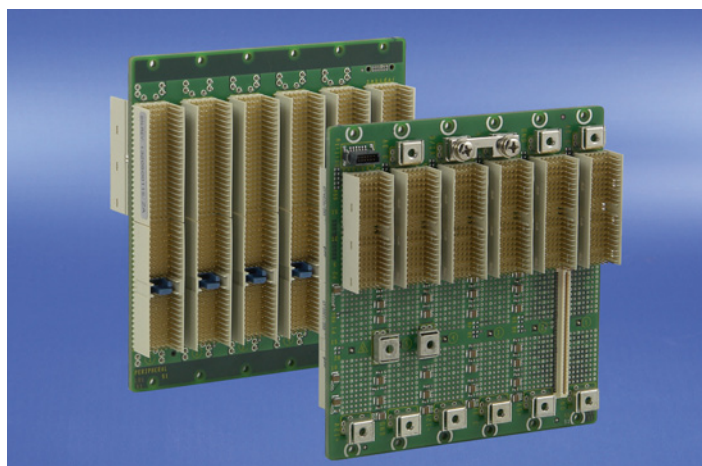
Информация для заказа

Число слотов	Ширина мм	3 U, 32-разрядная объедин. плата CompactPCI		3 U, 64-разрядная объедин. плата CompactPCI		6 U, 64-разрядная объедин. плата CompactPCI	
		3,3 В V(I/O)	5 В V(I/O)	3,3 В V(I/O)	5 В V(I/O)	3,3 В V(I/O)	5 В V(I/O)
		Заказ №	Заказ №	Заказ №	Заказ №	Заказ №	Заказ №
1	19,3	23006-331	23006-811	23006-331	23006-811	—*	—*
2	39,6	23006-332	23006-812	—*	—*	23006-372	23006-862
3	60,1	23006-303	23006-813	23006-353	23006-833	23006-373	23006-863
4	80,3	23006-334	23006-814	23006-354	23006-834	23006-374	23006-864
5	100,6	23006-301	23006-815	23006-355	23006-835	23006-375	23006-865
6	121,0	23006-336	23006-816	23006-356	23006-836	23006-376	23006-866
7	141,2	23006-337	23006-817	23006-357	23006-837	23006-377	23006-867
8	161,6	23006-300	23006-818	23006-358	23006-838	23006-378	23006-868
Комплект для переоснащения напряжения, V (I/O) на 3,3 В 8 кодировочных рейтеров, кодировочный ключ, в упаковке 1 комплект							21101-658
АТХ-кабель длина 250 мм, 20-контактный АТХ-штекер на кольцевом кабельном наконечнике M4, 1 шт.							23204-121
Кабель Utility SMCQ с плоским ленточным кабелем, длина 350 мм, два 12-контактных разъема, 1 шт.							23204-115
Кабель Utility SMCQ с плоским ленточным кабелем, длина 600 мм, два 12-контактных разъема, 1 шт.							23204-116
Адаптер согласования, 32-разрядная шина для 8-слотовой объединительной платы CompactPCI, 1 шт.							23006-930
Адаптер согласования, 64-разрядная шина для 8-слотовой объединительной платы CompactPCI, 1 шт.							23006-931
Кабели SMBus / IPMI 4 отдельные жилы с SMB-штекером, длина 750 мм, 1 шт.							23204-113

- Объединительные платы с количеством слотов от 4 до 7 могут использоваться как первичные объединительные платы с мостом
- Исполнения, обозначенные значком «*», предоставляются по отдельному запросу
- Вторичные объединительные платы CompactPCI и мосты см. со стр. 10.12
- Винты и шайбы для монтажа объединительных плат см. стр. 10.30

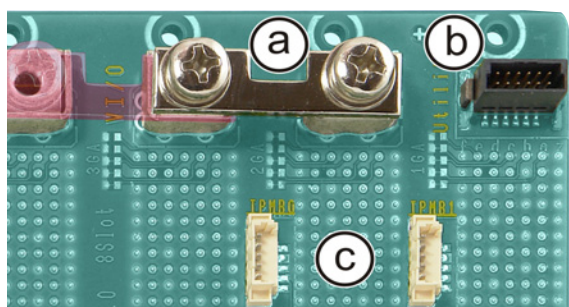
Объединительные платы – CompactPCI

Объединительная плата CompactPCI с системным слотом слева



На иллюстрации показано 23006-816

12408001



a: V(I/O) мост; b: Utility-штекер;
c: IPMB-штекер

12408002



ServicePLUS см. на стр. 10.31

- Соответствует спецификациям
 - PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Core Specification
 - PICMG 2.1 R2.0 Hot Swap Specification
 - PICMG 2.9 R1.0 System Management Bus Specification
 - PICMG 2.10 R1.0 Keying Specification
- Исполнения: 32- и 64-разрядные высотой 3 U, 64-разрядные высотой 6 U, системный слот слева
- V(I/O) задаваемое значение +3,3 или +5 В (см. рис.)
- Объединительные платы, имеющие до 5 слотов, могут работать на частоте 66 МГц; платы с количеством слотов от 6 до 8 настроены на работу при частоте 33 МГц
- Внешние слои заземлены
- Надежное подавление высокочастотных помех и высокое значение средней наработки на отказ (MTBF) благодаря использованию керамических конденсаторов
- Возможен монтаж нескольких плат в ряд без потери слотов
- Возможно соединение и разъединение цифрового заземления (Digital-GND) и заземления шасси (Chassis-GND) с помощью резьбового соединения
- Подача питающего напряжения через соединение Powerbug (кольцевой наконечник M4), FASTON или разъем P47
- Utility-штекер для статусных сигналов (SMCQ)
- Соединения для Intelligent Platform Management Bus (IPMI) по PICMG 2.9

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Объединительная плата CompactPCI
2	1	Комплект винтов M4 x 6 с упругой шайбой, для подключения к источнику тока

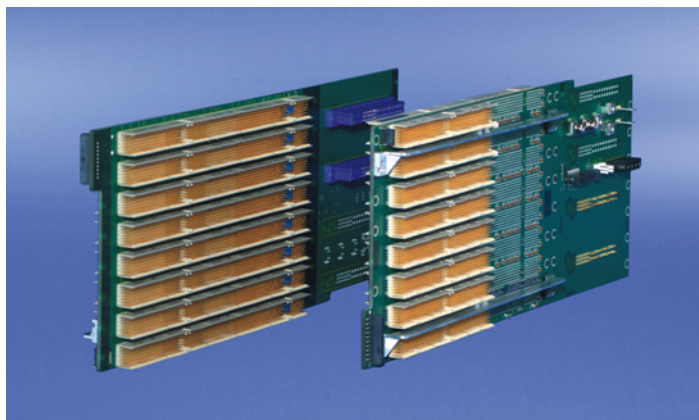
Информация для заказа

Число слотов	Ширина мм	3 U, 32-разрядная объедин. плата CompactPCI		3 U, 64-разрядная объедин. плата CompactPCI		6 U, 64-разрядная объедин. плата CompactPCI	
		3,3 В V(I/O)	5 В V(I/O)	3,3 В V(I/O)	5 В V(I/O)	3,3 В V(I/O)	5 В V(I/O)
		Заказ №	Заказ №	Заказ №	Заказ №	Заказ №	Заказ №
1	19,3	23006-331	23006-811	23006-331	23006-811	—*	—*
2	39,6	—*	—*	23006-422	23006-732	—*	—*
4	80,3	—*	—*	23006-424	23006-734	23006-444	23006-764
5	100,6	—*	—*	—*	—*	23006-445	23006-765
6	121,0	—*	—*	—*	23006-736	—*	—*
8	161,6	23006-408	23006-718	23006-428	23006-738	23006-448	23006-768
Комплект для переоснащения напряжения, V (I/O) на 3,3 В 8 кодировочных реверсов, кодировочный ключ, в упаковке 1 комплект							21101-658
АТХ-кабель длина 250 мм, 20-контактный АТХ-штекер на кольцевом кабельном наконечнике M4, 1 шт.							23204-121
Кабель Utility SMCQ с плоским ленточным кабелем, длина 350 мм, два 12-контактных разъема, 1 шт.							23204-115
Кабель Utility SMCQ с плоским ленточным кабелем, длина 600 мм, два 12-контактных разъема, 1 шт.							23204-116
Адаптер согласования, 32-разрядная шина для 8-слотовой объединительной платы CompactPCI, 1 шт.							23006-930
Адаптер согласования, 64-разрядная шина для 8-слотовой объединительной платы CompactPCI, 1 шт.							23006-931
Кабели SMBus / IPMI 4 отдельные жилы с SMB-штекером, длина 750 мм, 1 шт.							23204-113

- Объединительные платы с количеством слотов от 4 до 7 могут использоваться как первичные объединительные платы с мостом (мост для системного слота слева по отдельному запросу)
- Исполнения, обозначенные «*», по отдельному запросу
- Винты и шайбы для монтажа объединительных плат см. стр. 10.30

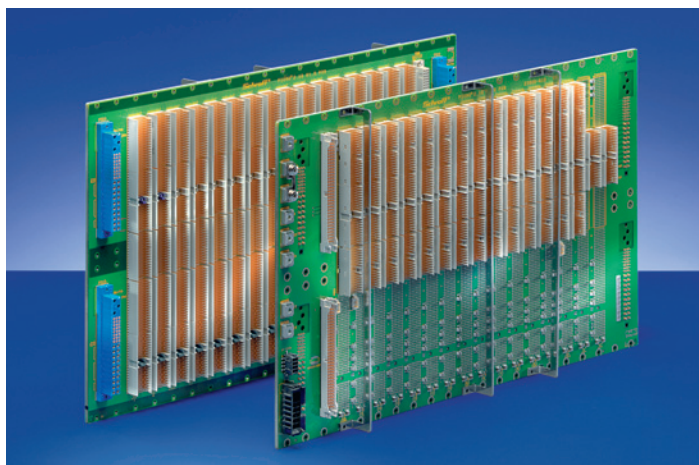
Объединительные платы – CompactPCI

Объединительные платы CompactPCI, Packet Switching и H.110



На иллюстрации показано 23006-797

12405002



На иллюстрации показано 23006-610

12402005



ServicePLUS см. на стр. 10.31

- Соответствует спецификациям
 - PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Core Specification
 - PICMG 2.1 R2.0 Hot Swap Specification
 - PICMG 2.9 R1.0 System Management Bus Specification
 - PICMG 2.10 R1.0 Keying Specification
 - PICMG 2.5, Computer Telephony Specification (H.110)
 - PICMG 2.16, CompactPCI Packet Switching Backplanes
 - PICMG 2.11, CompactPCI Power Interface Specification
- Различные исполнения
 - CompactPCI, Packet Switching, H.110
 - Для установки в вертикальном и горизонтальном положении и слотами для подключения источников питания (P47)
- V(I/O) задаваемое значение +3,3 или +5 В
- Объединительные платы, имеющие до 5 слотов, могут работать на частоте 66 МГц; платы с количеством слотов от 6 до 8 настроены на работу при частоте 33 МГц
- Внешние слои заземлены
- Надежное подавление высокочастотных помех и высокое значение средней наработки на отказ (MTBF) благодаря использованию керамических конденсаторов
- Возможно соединение и разъединение цифрового заземления (Digital-GND) и заземления шасси (Chassis-GND) с помощью резьбового соединения
- Utility-штекер для статусных сигналов
- Соединения для Intelligent Platform Management Bus (IPMI) по PICMG 2.9

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Объединительная плата CompactPCI
2	1	Комплект винтов M4 x 6 с упругой шайбой, для подключения к источнику тока

Число слотов	Объединительные платы CompactPCI	Разъем питания	Канал передачи данных	Заказ №
1	I/O, соединяет J4 и J5 от передней платы к плате Rear I/O	Без	Rear I/O	23090-719
2	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	ATX-штекер	64-разрядная шина CompactPCI	23006-792
2	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	10-контактный разъем Mini-fit	64-разрядная шина CompactPCI	—*
2	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	1 x разъем P47	64-разрядная шина CompactPCI	23006-794
4	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	24-контактный разъем Mini-fit	64-разрядная шина CompactPCI	—*
4	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	2 x разъема P47	64-разрядная шина CompactPCI	—*
4	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	2 x разъема P47	64-разрядная шина CompactPCI, шина H.110	23006-615
6	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	24-контактный разъем Mini-fit	64-разрядная шина CompactPCI	—*
6	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	2 x разъема P47 (в дополнительной комплектации возможен 3-й разъем)	64-разрядная шина CompactPCI	23006-796
8	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	2 x разъема P47 (в дополнительной комплектации возможен 3-й и 4-й разъем)	64-разрядная шина CompactPCI	23006-797
8	Системный слот слева, для горизонтального монтажа	2 x разъема P47 (в дополнительной комплектации возможен 3-й и 4-й разъем)	64-разрядная шина CompactPCI, H.110 Bus, PSB	23006-611
8	Системный слот справа, для систем CompactPCI высотой 6 U, подключение питания без потери слотов	Соединители Powerbug	64-разрядная шина CompactPCI, шина H.110	23006-601
16	Системный слот справа, для систем CompactPCI высотой 6 U, два слота для Schroff CMM, два независимых сегмента CPCI по семь слотов каждый	2 x P47, друг над другом	2 x 64-разрядная шина CompactPCI, по семь слотов, PSB	23006-610

■ Исполнения, обозначенные «*», по отдельному запросу

Объединительные платы – CompactPCI

Мосты CompactPCI



Рис.: 32- и 64-разрядные мосты

12402002

- Соответствует спецификациям
 - PICMG 2.6 CompactPCI Bridging Specification
 - PCI 2.1 PCI Local Bus Specification, Rev. 2.1
- Мост устанавливается на обратной стороне объединительной платы, что не приводит к потере слотов
- Очень компактная и низкая конструкция моста, отсутствие взаимных помех с платами Rear Transition
- Объединительные платы Schroff CompactPCI с системным справа используются как первичные платы
- 32-разрядный мост может работать на частоте 33 МГц, 64-разрядный мост – на частоте 33 или 66 МГц
- Мосты рассчитаны на объединительные платы с системным слотом справа. Мосты для системных слотов слева предоставляются по отдельному запросу
- Информацию о возможных комбинациях объединительных плат/мостов см. на веб-странице компании Schroff

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Мост

Информация для заказа

Описание	Заказ №
Мост CompactPCI, 32-разрядный, 33 МГц, для системного слота справа	23006-920
Мост CompactPCI, 64-разрядный, 33 или 66 МГц, для системного слота справа	23006-922



Дополнительная информация на www.schroff.biz/oneclick
Поисковая функция oneClick = № заказа



Open Modular
Computing Specifications



ServicePLUS см. на стр. 10.31

Объединительные платы – CompactPCI

Вторичные объединительные платы CompactPCI, системный слот справа



12401021

На рисунке показаны первичная и вторичная объединительные платы с подключенным мостом и установленной платой Rear Transition



ServicePLUS см. на стр. 10.31

- Соответствует спецификациям
 - PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Core Specification
 - PICMG 2.1 R2.0 Hot Swap Specification
 - PICMG 2.9 R1.0 System Management Bus Specification
 - PICMG 2.10 R1.0 Keying Specification
- Вторичная объединительная плата для применения за мостом
- Информацию о возможных комбинациях кроссплат/мостов см. на веб-странице компании Schroff
- Вторичные объединительные платы могут также использоваться как третичные объединительные платы. Информацию об изменении географического адреса см. в руководстве пользователя

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Объединительная плата CompactPCI
2	1	Комплект винтов M4 x 6 с упругой шайбой для подключения к источнику тока

Информация для заказа

Число слотов	Высота U	Описание	Заказ №
4	3	32-разрядная	23006-824
7	3	32-разрядная	23006-827
4	3	64-разрядная	23006-854
7	3	64-разрядная	23006-857
4	6	64-разрядная	23006-884
7	6	64-разрядная	23006-887

Примечание

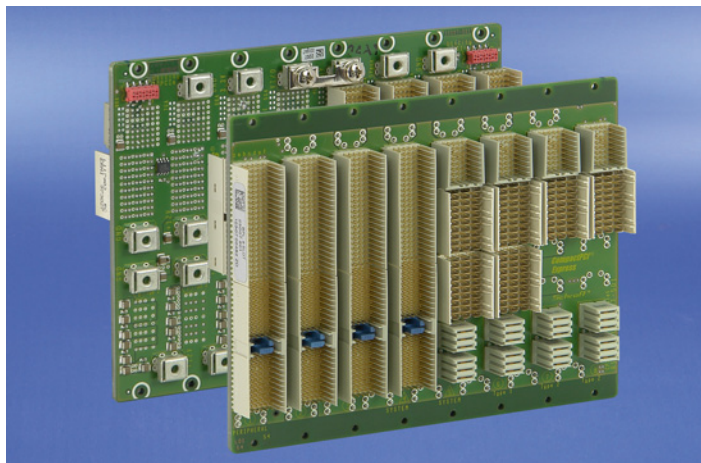
- Другие конфигурации по отдельному запросу или через веб-сайт www.schroff.de/configuration
- Винты и шайбы для монтажа объединительных плат см. стр. 10.30



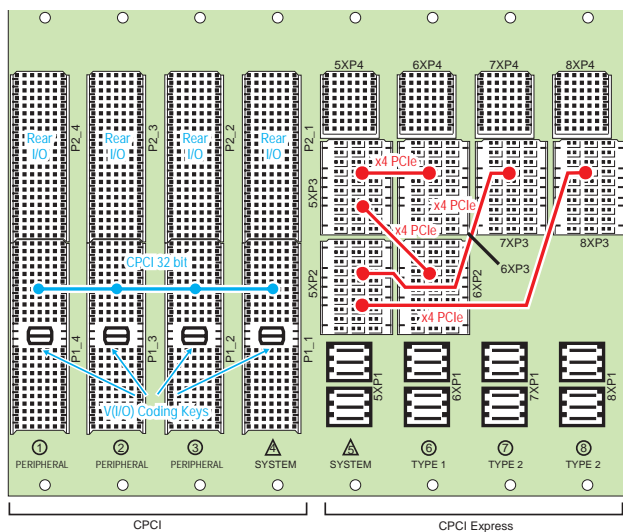
Дополнительная информация на www.schroff.biz/oneclick
Поисковая функция oneClick = № заказа

Объединительные платы – CompactPCI

Объединительная плата CompactPCI Express



12406003



12409050

Топология объединительных плат

- Соответствует спецификациям
 - PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Core Specification
 - PICMG EXP.0 R1.0
- Комбинация параллельной шины CompactPCI и последовательной шины CompactPCI Express на одной объединительной плате
- По одному системному слоту CompactPCI и CompactPCI Express в центре объединительной платы
- Системный слот CPCI Express в конфигурации 4-Link
- V(I/O) задаваемое значение +3,3 или +5 В, +5 В предустановлены
- Надежное подавление высокочастотных помех и высокое значение средней наработки на отказ (MTBF) благодаря использованию керамических конденсаторов
- Возможно соединение и разъединение цифрового заземления (Digital-GND) и заземления шасси (Chassis-GND) с помощью резьбового соединения
- По одному Utility-штекеру для CompactPCI и CompactPCI Express
- Соединения для Intelligent Platform Management Bus (IPMI) по PICMG 2.9

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Объединительная плата CompactPCI-Express
2	1	Комплект винтов M4 x 6 с упругой шайбой, для подключения к источнику тока

Информация для заказа

Число слотов	Ширина мм	Высота U	Описание	Заказ №
8	162,0	3	4 x слота legacy CPCI, системный слот справа; 4 x слота CPCI Express, системный слот слева	23007-501
6	121,0	3	3 x слота legacy CPCI, системный слот справа; 3 x слота CPCI Express, системный слот слева	—*
Комплект для переоснащения напряжения, V (I/O) на 3,3 В 8 кодировочных райтеров, кодировочный ключ, в упаковке 1 комплект				21101-658
АТХ-кабель длина 250 мм, 20-контактный АТХ-штекер на кольцевом кабельном наконечнике M4, 1 шт.				23204-121
Кабель Utility MicroMatch с отдельными жилами, длина 600 мм, 1 шт.				23204-812
Кабель Utility MicroMatch с плоским ленточным кабелем, длина 600 мм, 1 шт.				23204-811
Кабели SMBus и IPMI 4 отдельные жилы с SMB-штекером, длина 750 мм, 1 шт.				23204-113

Примечание

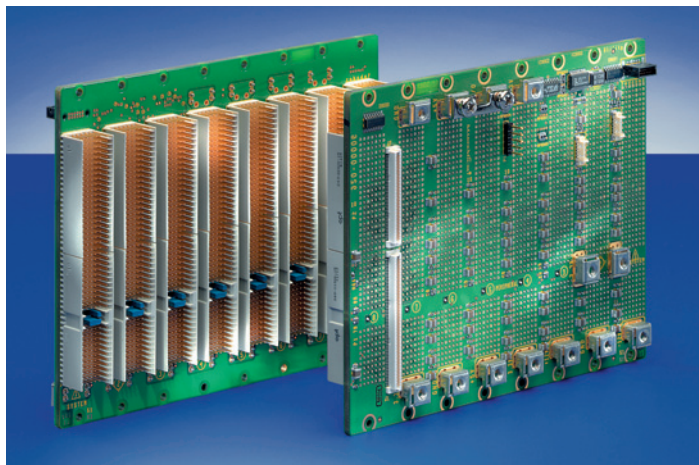
- Другие конфигурации по отдельному запросу или через веб-сайт www.schroff.de/configuration
- Исполнения, обозначенные «*», по отдельному запросу.
- Винты и шайбы для монтажа объединительных плат см. стр. 10.30



ServicePLUS см. на стр. 10.31

Объединительные платы – PXI

Объединительная плата PXI



На иллюстрации показано 23006-578

12402004



ServicePLUS см. на стр. 10.31

- Соответствует спецификациям
 - PXI Specification R 2.0
 - PICMG 2.0 R3.0 CompactPCI Core Specification
 - PICMG 2.1 R2.0 Hot Swap Specification
 - PICMG 2.9 R1.0 System Management Bus Specification
 - PICMG 2.10 R1.0 Keying Specification
- 64-разрядная шина CompactPCI и шина PXI на уровне P2
- Генерация сигнала синхронизации (Clock) на объединительной плате. Возможно подключение внешнего генератора сигналов синхронизации, объединительная плата автоматически переключает между двумя генераторами
- Объединительные платы, имеющие до 5 слотов, могут работать на частоте 66 МГц; платы с количеством слотов от 6 до 8 настроены на работу при частоте 33 МГц
- Надежное подавление высокочастотных помех и высокое значение средней наработки на отказ (MTBF) благодаря использованию керамических конденсаторов
- Utility-штекер для статусных сигналов
- Соединения для Intelligent Platform Management Bus (IPMI) по PICMG 2.9

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Объединительная плата PXI
2	1	Комплект винтов М4 х 6 с упругой шайбой, для подключения к источнику тока

Информация для заказа

Число слотов	Системный слот		3,3 В V(I/O)	5 В V(I/O)
			Заказ №	Заказ №
5	слева	первичный	23006-475	23006-575
7	слева	первичный	–*	23006-577
8	слева	первичный	23006-478	23006-578
7	слева	вторичный	–*	23006-587
4	слева	третичный	23006-494	23006-594
7	слева	третичный	–*	23006-597

Примечание

- Другие конфигурации по отдельному запросу или через веб-сайт www.schroff.de/configuration
- Исполнения, обозначенные «*», по отдельному запросу
- Винты и шайбы для монтажа объединительных плат. см. стр. 10.30

Мост PXI

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Мост PXI

Информация для заказа

Наименование	Описание	Заказ №
Мост PXI	64-разрядная, 33/66 МГц	23006-924



Объединительные платы – Платы питания

Объединительная плата питания с разъемом P 47



11902001



11901002

- Соответствует спецификациям:
 - PICMG 2.9 R1.0 System Management Bus Specification
 - PICMG 2.11 R1.0 Compact PCI Power Interface Specification
- Возможно параллельное соединение нескольких плат, при этом возможно раздельное считывание сигналов состояния блоков питания FAL# и DEG#
- Изменяемый географический адрес
- Подача сетевого питания через фиксируемые в разьеме беспаячные обжимные контакты, сетевое напряжение на кроссплате отсутствует

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Объединительная плата питания с одним или двумя разъемами P 47
2	1/2	Кабельный жгут переменного тока (разъем P47-открытые концы, длина 500 мм; 2 шт. для двух разъемов P47)
3	1/2	Кабельный жгут постоянного тока (разъем ATX-кольцевой наконечник ATX, длина 250 мм; 2 шт. для двух разъемов P47)
4	1	Комплект плоских штекеров для жгута проводов для переменного тока

Информация для заказа

Число слотов	Ширина мм	Высота U	Описание	Заказ №
1	39,6	3	1 разъем P47	23098-105
2	80,3	3	2 разъема P47 (рядом друг от друга)	23098-115
1	39,6	6	1 разъем P47 сверху	23098-116
1	39,6	6	2 разъема P47 (один над другим)	23098-117

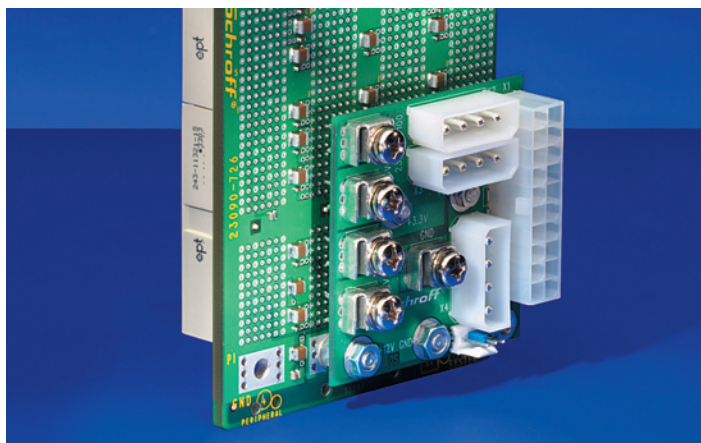
Примечание

- Винты и шайбы для монтажа объединительных плат см. стр. 10.30



ServicePLUS см. на стр. 10.31

Power Piggyback



12401002

- Для подключения блоков питания CompactPCI, например блоков питания ATX к объединительным платам CompactPCI
- Удобный монтаж на винтовые клеммы подачи питания с задней стороны объединительной платы Schroff CompactPCI

Комплектность поставки

Поз.	Кол-во	Описание
1	1	Power Piggyback

Информация для заказа

Наименование	Кол-во	Заказ №
Power Piggyback	1	23098-100