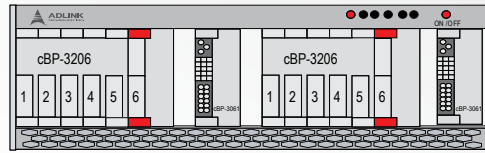
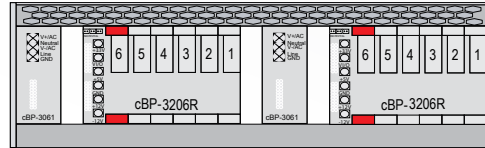


# cPCIS-2642/cPCIS-2842 Dual 3U CompactPCI® Subsystem with two 6-slot Backplanes and two CompactPCI® Power Modules



cPCIS-2642R/cPCIS-2842R Inside Front View



cPCIS-2642R/cPCIS-2842R Inside Rear View

## Features

- Dual 3U CompactPCI® systems, each with five peripheral slots and one system slot
- 1/1 250 W CompactPCI® Power supplies
- Temperature, voltage, and fan monitoring LEDs
- Supports current sharing on +5 V, +3.3 V, and +12 V
- PICMG® 2.11 47-pin power interface
- Hot-swappable cooling fans & filter
- Supports rear I/O backplane with P2 connectors for cPCI 50mm/80mm depth RTMs

## Ordering Information

Model Name	Segment	System	Peripheral	Rear	Alarm Module	PSU QTY	PSU MAX	PICMG®
cPCIS-2642/cPCIS-2842	2	1/1	5/5	1/1 *system slot only	Yes	1/1	250 W	2.0, 2.1, 2.11
cPCIS-2642R/cPCIS-2842R	2	1/1	5/5	6/6	Yes	1/1	250 W	2.0, 2.1, 2.11

Note: All models above do not include any system or peripheral boards.

# cPCIS-1100A/1102

## 3U Enclosure with 32-bit Backplane and ATX/CompactPCI® Redundant Power Supply



## Features

- 3U CompactPCI® single system, seven peripheral slot configuration or dual system, five peripheral slot configuration
- Equipped with single PS/2 form factor 400 W ATX power supply or CompactPCI® redundant power supply (Max. output 500 W)
- Suitable for both rackmount and desktop applications
- Comprehensive EMC shielding
- Optional rear I/O configuration (cPCI 50mm depth RTMs)

## Ordering Information

Model Name	Segment	System	Peripheral	Rear	PSU QTY	PSU MAX	PICMG®
<b>Single System, 400W ATX Power Supply</b>							
cPCIS-1100A	1	1	7	1 *system slot only	1*	400 W	2.0, 2.1
cPCIS-1100AR	1	1	7	8	1*	400 W	2.0, 2.1
<b>Single System, 250W x 2 CompactPCI® Power Supplies</b>							
cPCIS-1102	1	1	7	1 *system slot only	2*	500 W (250 W x2)	2.0, 2.1, 2.11
cPCIS-1102R	1	1	7	8	2*	500 W (250 W x2)	2.0, 2.1, 2.11

Notes: 1. External cooling fan is required. 2. Power Supply Module description: • 1\*: Universal Auto Switching 400 W Power Supply • 2\*: CompactPCI® redundant power supply x2 (500 W)  
3. All models above do not include any system or peripheral boards. 4. DC input models available for OEM programs.

## Specifications

CompactPCI® Standard	2.0 R3.0, 2.1 R2.0
Form Factor	3U cPCI
Enclosure	19" 3U rackmount enclosure
Power Supply	Optional industrial grade ATX power supply or PICMG® 2.11 47-pin 3U cPCI power module(s), dependent on subsystem configuration
Backplane	3U backplane(s), model dependent on subsystem configuration
Dimensions	482.56 x 133.35 x 250.0 mm (W x H x D)
Certifications	DIN IEC 68-2-6 test FC DIN IEC 68-2-27 test Ea DIN41 494, part 5 IEC 60297-3, EIA 310-D



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



#### Как с нами связаться

**Телефон:** 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

**Факс:** 8 (812) 320-02-42

**Электронная почта:** [org@eplast1.ru](mailto:org@eplast1.ru)

**Адрес:** 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.