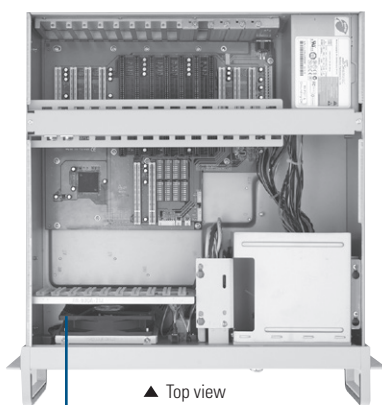


# AX61400

4U 14-slot Rackmount Chassis



▲ Top view

Default 1 x 12 cm fan

## Features

- Three 5.25" and max. two 3.5" HDD drive bays
- One 12cm ball-bearing fan
- Supports 14-slot backplane or ATX MB
- Single PS/2 size power supply supported



## Specifications

|                        |                                                                                             |
|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Standard Color         | Beige                                                                                       |
| Construction           | Heavy-duty steel                                                                            |
| Drive Capacity         | Exposed 3 x 5.25" HDD drive bay and 1 x 3.5" HDD drive bay; internal 1 x 3.5" HDD drive bay |
| Cooling                | 1 x 12 cm ball-bearing fan (78 CFM/each) with a removable filter                            |
| Front Panel Indicators | 1 x power on/off; 1 x HDD                                                                   |
| Front Panel Controls   | 1 x power on/off; 1 x system reset                                                          |
| Front Panel Connectors | 2 x USB; 1 x PS2 mini-DIN keyboard                                                          |
| Pre-punched Panel      | 1 x 25-pin; 1 x DIN 5-pin keyboard                                                          |
| Hold-down Clamp        | height adjustable clamps with rubber cushions                                               |
| System Board           | SBCs or 12" x 9.6" ATX MB or IMB series                                                     |

|                       |                                                           |
|-----------------------|-----------------------------------------------------------|
| Expansion Interface   | 14-slot backplane                                         |
| Speaker               | 1 x 0.4W speaker                                          |
| Operating Temperature | 0°C ~ +40°C (+32°F ~ +104°F)                              |
| RangeDimensions       | 482.6 mm (19") (W) x 450 mm (17.7") (D) x 177 mm (7") (H) |
| Weight (net/gross)    | 15 kg (33.07 lb)/16.3 kg (35.94 lb)                       |

## Power Supply Specifications

| Items     | Watt           | Input              | Specifications<br>Output | MTBF          |
|-----------|----------------|--------------------|--------------------------|---------------|
| PS302-XP2 | ATX 300W (PFC) | AC 100-340V (Auto) | +5V @ 16A                | 100,000 hours |
|           |                |                    | +12V1 @ 17A              |               |
|           |                |                    | +12V2 @ 17A              |               |
|           |                |                    | -12V @ 0.3A              |               |
|           |                |                    | +5VSB @ 2.5A             |               |
|           |                |                    | +3.3V @ 19A              |               |
| PS400-XP2 | ATX 400W (PFC) | AC 90-264V (Auto)  | +5V @ 20A                | 100,000 hours |
|           |                |                    | +12V1 @ 16A              |               |
|           |                |                    | +12V2 @ 16A              |               |
|           |                |                    | -12V @ 0.5A              |               |
|           |                |                    | +3.3V @ 20A              |               |
|           |                |                    | +5VSB @ 2.5A             |               |
|           |                |                    | +5V @ 24A                |               |
|           |                |                    | +12V @ 34A               |               |
| PS500-XP2 | ATX 500W (PFC) | AC 90-264V (Auto)  | +12V1 @ 17A              | 100,000 hours |
|           |                |                    | +12V2 @ 17A              |               |
|           |                |                    | -12V @ 0.8A              |               |
|           |                |                    | +3.3V @ 24A              |               |
|           |                |                    | +5VSB @ 2.5A             |               |
|           |                |                    |                          |               |

## Ordering Information

|                   |                                                            |
|-------------------|------------------------------------------------------------|
| AX61400T(W)B/X400 | 14-slot version, with one 12 cm fan, ATX 400W power supply |
| AX61400T(W)B/X300 | 14-slot version, with one 12 cm fan, ATX 300W power supply |
| AX61400T(W)M/X400 | MB version, with one 12 cm fan, ATX 400W power supply      |
| AX61400T(W)M/X300 | MB version, with one 12 cm fan, ATX 300W power supply      |

\*Specifications and certifications are based on options and may vary.

\*\* T-Black color; W-Beige color

## Backplane Options

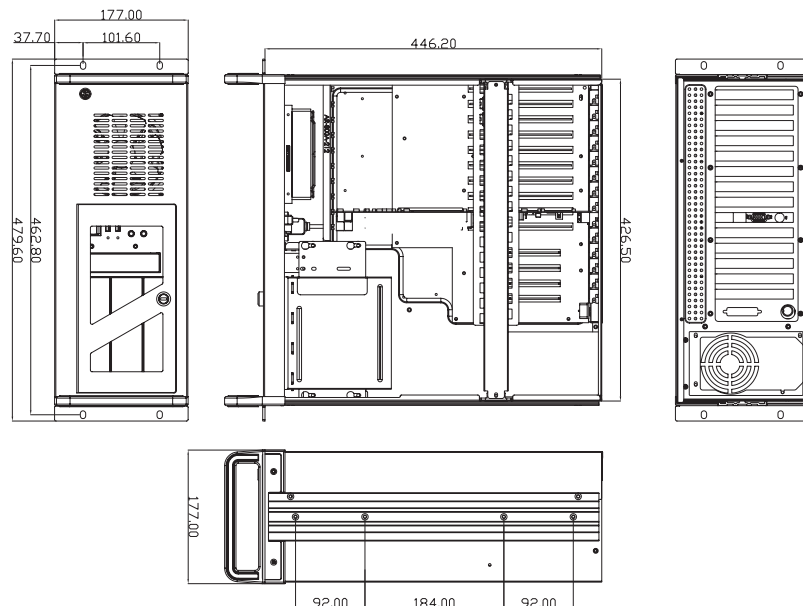
### PICMG 1.0

| Models        | Slots per Segment (ISA/PCI/PCIe/CPU) | Segment |
|---------------|--------------------------------------|---------|
| ATX6022/13L   | 8/4/0/1                              | Single  |
| ATX6022/14G   | 1/12/0/1                             | Single  |
| ATX6022/14GP7 | 6/7/0/1                              | Single  |
| ATX6022/14    | 9/4/0/1                              | Single  |

### PICMG 1.3

| Models | Slots per Segment (ISA/PCI/PCIe/CPU) | Segment |
|--------|--------------------------------------|---------|
| FAB100 | 4/4/5/1                              | Single  |
| FAB101 | 0/13/0/1                             | Single  |
| FAB112 | 0/10/2/1                             | Single  |
| FAB113 | 0/4/8/1                              | Single  |
| FAB114 | 0/8/4/1                              | Single  |
| FAB118 | 0/7/6/1                              | Single  |
| FAB119 | 0/10/2/1                             | Single  |

## Dimensions



## Данный компонент на территории Российской Федерации

**Вы можете приобрести в компании MosChip.**

Для оперативного оформления запроса Вам необходимо перейти по данной ссылке:

<http://moschip.ru/get-element>

Вы можете разместить у нас заказ для любого Вашего проекта, будь то серийное производство или разработка единичного прибора.

В нашем ассортименте представлены ведущие мировые производители активных и пассивных электронных компонентов.

Нашей специализацией является поставка электронной компонентной базы двойного назначения, продукции таких производителей как XILINX, Intel (ex.ALTERA), Vicor, Microchip, Texas Instruments, Analog Devices, Mini-Circuits, Amphenol, Glenair.

Сотрудничество с глобальными дистрибьюторами электронных компонентов, предоставляет возможность заказывать и получать с международных складов практически любой перечень компонентов в оптимальные для Вас сроки.

На всех этапах разработки и производства наши партнеры могут получить квалифицированную поддержку опытных инженеров.

Система менеджмента качества компании отвечает требованиям в соответствии с ГОСТ Р ИСО 9001, ГОСТ РВ 0015-002 и ЭС РД 009

### Офис по работе с юридическими лицами:

105318, г.Москва, ул.Щербаковская д.3, офис 1107, 1118, ДЦ «Щербаковский»

Телефон: +7 495 668-12-70 (многоканальный)

Факс: +7 495 668-12-70 (доб.304)

E-mail: [info@moschip.ru](mailto:info@moschip.ru)

Skype отдела продаж:

moschip.ru

moschip.ru\_4

moschip.ru\_6

moschip.ru\_9