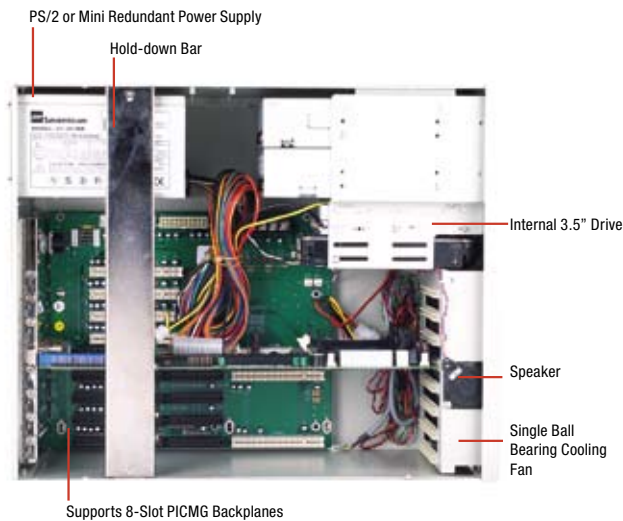




### Features

- 8-Slot Wallmount Chassis
- 8-Slot ISA/PICMG Bus Passive Backplanes
- Standard PS2 AT/ATX or Mini-redundant Power Supplies
- 3.5" x 1 External Drive Bay
- 5.25" x 2 External Drive Bay
- Internal 3.5" Disk Drive Bay x 1
- USB Port x 2 And Keyboard Connector x 1 On Front Panel



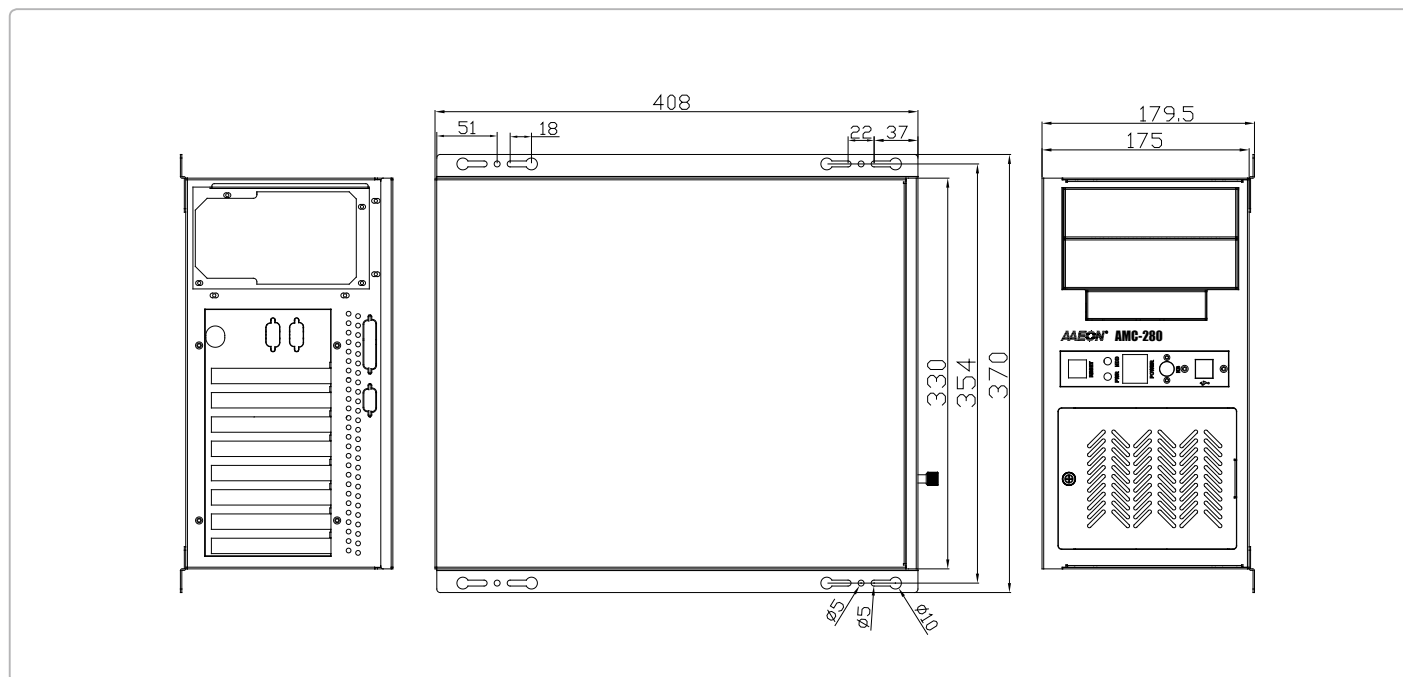
### Specifications

| System                |                                                                                                                                             |
|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Construction          | Heavy-duty Steel                                                                                                                            |
| Storage               | External: 3.5" Drive Bay x 1<br>5.25" Drive Bay x 2<br>Internal: 3.5" Drive Bay x 1                                                         |
| System Fan            | 12 cm Ball Bearing Fan with Removable Filter x 1                                                                                            |
| Front Panel           | Power ON/OFF Switch x 1<br>Reset Button x 1<br>Power ON LED x 1<br>Hard Disk Drive Active LED x 1<br>PS/2 Keyboard Connector x 1<br>USB x 2 |
| Rear Panel            | Reserved Cut-out for DB-25 Connector x 1                                                                                                    |
| Color                 | White                                                                                                                                       |
| Dimensions            | 13" (W) x 16.1" (D) x 6.8" (H) (330mm x 406mm x 172mm)                                                                                      |
| Carton Size           | 18" (W) x 20.3" (D) x 11.1" (H) (457mm x 515mm x 281mm)                                                                                     |
| Net Weight            | 19.8 lb (9 kg)                                                                                                                              |
| Gross Weight          | 22 lb (10 kg)                                                                                                                               |
| Environmental         |                                                                                                                                             |
| Operating Temperature | 32°F ~ 122°F (0°C ~ 50°C)                                                                                                                   |
| Storage Temperature   | -4°F ~ 176°F (-20°C ~ 80°C)                                                                                                                 |
| Operating Humidity    | 10 ~ 90%                                                                                                                                    |
| Storage Humidity      | 10 ~ 90% @ 40°C, non-condensing                                                                                                             |
| Vibration             | 0.5 g rms/ 5 ~ 500 Hz/ operation (2.5" Hard Disk Drive)<br>1.5 g rms/ 5 ~ 500 Hz/ non operation                                             |
| Shock                 | 15 G peak acceleration (11 m sec. duration), operation<br>30 G peak acceleration (11 m sec. duration), non operation                        |
| EMC                   | CE/FCC Class A                                                                                                                              |

# AMC-280B

## Dimension

Unit: mm



## Power Supply Options

| P/N        | TYPE | PFC Support | Input Voltage | Watt | Size | Remark |
|------------|------|-------------|---------------|------|------|--------|
| 1757940014 | ATX  | Active PFC  | Auto 100-240V | 400W | PS2  |        |

## Passive Backplane Options

| P/N            | Description                                                                     | Master Interface | Slots                       | Power Connector, ATX Extend Function |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------------------------|--------------------------------------|
| TF-BP-208SG-P4 | Wallmount, Backplane, PICMG, 8-slot, 4 PCI, 2 ISA, Single Segment, AT/ATX Power | PICMG            | 4/2/2 (PCI/ ISA/ PICMG)     | AT, ATX, 3-pin ATX extend            |
| TF-BP-208SG-P7 | Wallmount, Backplane, PICMG, 8-slot, 7 PCI, Single Segment, AT/ATX              | PICMG            | 7/0/1 (PCI/ ISA/ PICMG)     | AT, ATX, 3-pin ATX extend            |
| TF-BP-206SH-P3 | Wallmount, Backplane, PICMG 1.3, 6-Slot, 3 PCI, 2 PCI-E, Single segment, ATX    | PICMG 1.3        | 3/2/1 (PCI/PCI-E/PICMG 1.3) | ATX                                  |

## CPU Cards Options

| Model/Name  | Description                                                                | Master Interface |
|-------------|----------------------------------------------------------------------------|------------------|
| TF-FSB-860B | Socket 478, Intel® P4/ Celeron® (400/533 MHz)                              | PICMG            |
| TF-FSB-868G | Socket LGA 775, Intel® P4/ P-D/ Celeron® D/ Core™ 2 Duo (533/800/1066 MHz) | PICMG            |
| TF-FSB-960H | Socket LGA 775, Intel® Core™ 2 Duo/ Core™ 2 Quad (800/1066/1333)           | PICMG 1.3        |
| TF-FSB-G41H | Socket LGA 775, Intel® Core™ 2 Duo/ Core™ 2 Quad (800/1066/1333)           | PICMG 1.3        |

## Ordering Information

| Model/Name       | Description                                                              | Remark |
|------------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| TF-AMC-280B-W-00 | 8-Slot, Wallmount Bare Chassis for PS2 Power, PS_SW (ATX), Color: 413-01 |        |

## 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