

# HPC-7000

## Server Tower Chassis for EATX/ATX/ MicroATX Motherboard



CE FCC

### Features

- Supports EATX/ATX/MicroATX motherboard with dual processors
- Three internal 3.5" HDD bays and one slim ODD drive bay
- Dual front USB 3.0 ports

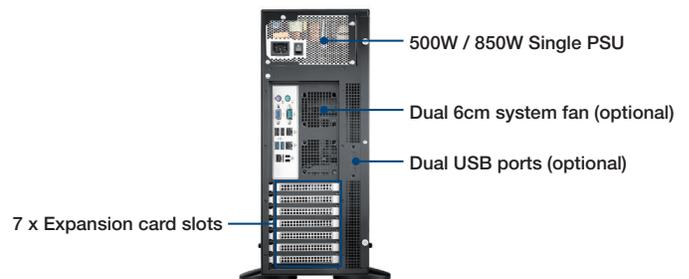
### Specifications

|                          |                        | External                                       | Internal                                    |
|--------------------------|------------------------|--|---|
| Drive Bay                | Slim Optical Drive     | 1  | -   |
|                          | 3.5"                   | 3  | -   |
| Cooling                  | Fan                    | 2 (12cm/150CFM)                                |   |
|                          | Air Filter             | -  |   |
| Front I/O Interface      | USB3.0                 | 2  |   |
| Miscellaneous            | LED Indicators         | Power  |   |
|                          | Rear Panel             | Two USB reserved ports                         |   |
| Environment              | Temperature            | Operating<br>0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)           | Non-Operating<br>-40 ~ 60 °C (-40 ~ 140 °F) |
|                          | Humidity               | 95% @ 40 °C, non-condensing                    | 95% @ 60 °C, non-condensing                 |
|                          | Vibration (5 ~ 500 Hz) | 1 Grms   | 2 G   |
|                          | Shock                  | 10 G (with 11 ms duration, half sine wave)     |   |
| Physical Characteristics | Dimensions (W x H x D) | 267.1 x 458 x 500mm (10.52" x 18.03" x 19.69") |   |

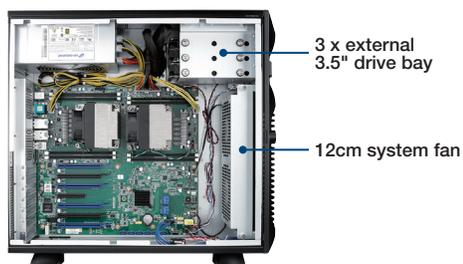
### Front View



### Rear View

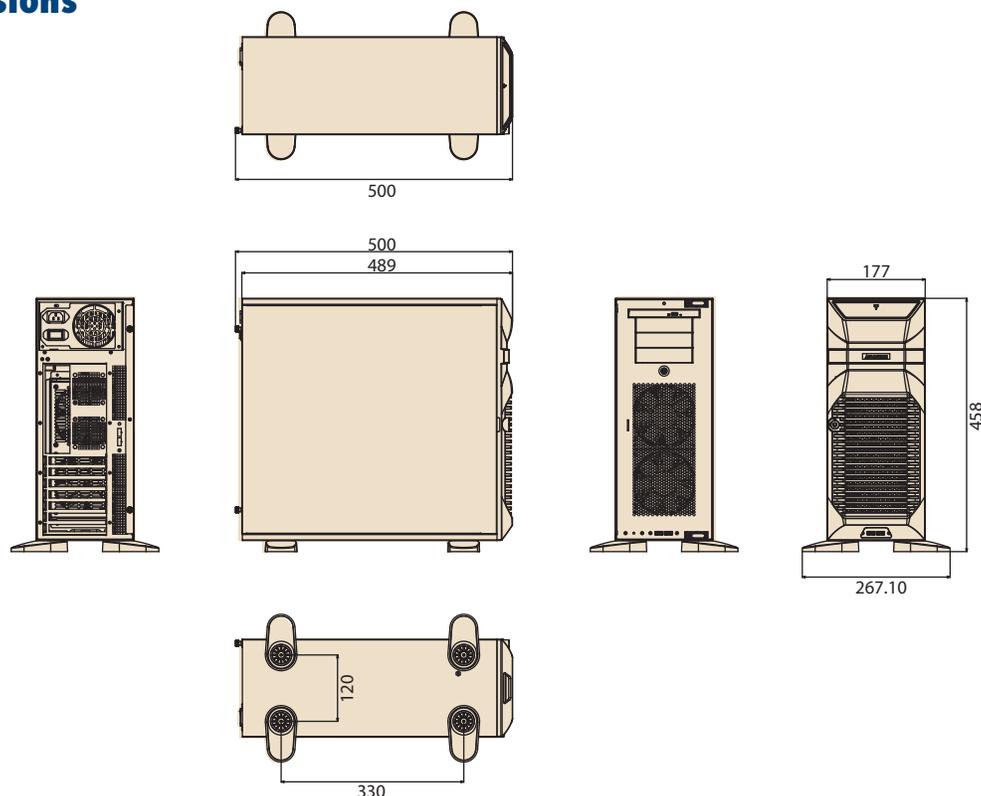


### Inside View



## Dimensions

Unit: mm [inch]



## Ordering Information

| Part Number    | Description                        |
|----------------|------------------------------------|
| HPC-7000-50ZXE | HPC-7000 Tower chassis w/ 500W SPS |
| HPC-7000-85ZXE | HPC-7000 Tower chassis w/ 850W SPS |

## Packing List

| Part Number   | Description     | Quantity |
|---------------|-----------------|----------|
| 1750008562-01 | 12cm system fan | 2        |

Note:

- HPC-7000 does not support AIMB series motherboard

## Optional Accessories

| Part Number        | Description   |
|--------------------|---|
| 96CB-SATAPOWER-6P2 | SATA power wire 6-pin to big 4-pin (for slim ODD)                           |
| 989K008734         | Convert module for dual 9.6mm(H) 2.5" HDDs in a 3.5" cage                   |
| IPC-DT-3120E       | Mobile rack for converting a 3.5" drive bay to dual 9.6mm(H) 2.5" HDD trays |
| 1700026948-01      | USB 3.0 cable (30cm) for rear panel   |
| 1700011592         | USB 2.0 cable (50cm) for rear panel   |
| 1750006117         | 6cm system fan (23.6CFM) for rear panel                                     |



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.