

HPC-7282

2U Rackmount Chassis for Micro/ATX Server Board with 8 Hot-swap Drive Bays, 7 Low Profile Expansion Slots



Features

- 2U rackmount chassis supports MicroATX/ATX motherboard
- Eight hot swap SAS/SATA drive bays
- Swappable fan module design facilitates maintenance
- Supports 7 x low-profile/half-length I/O expansion slots

CE FCC

Specifications

Form Factor Support	MicroATX/ATX		
Expansion Slots	Supports 7 x low-profile/half-length I/O expansion slots		
Drive Bay	Slim ODD Bay	1 (ODD should be purchased separately)	
	5.25" (front-accessible)	-	
	3.5" (hot-swappable)	8 SASII / SATAIII (Lockable)	
	2.5" / 3.5" (internal)	2	
Cooling	2.5" (hot-swappable)	Optional	
	Chassis Fan	3 x 80 mm fan module with swappable bracket	
System Monitoring	Air Filter	-	
		Chassis intrusion switch	
Front I/O Interface	USB 2.0	2	
	COM Port	1	
Miscellaneous	LED Indicators	Power, HDD activity, LAN, System Information	
	Rear Panel	-	
Environment		Operating	Non-Operating
	Temperature	0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)	-40 ~ 70 °C (-40 ~ 158 °F)
	Humidity	10 ~ 85% @ 40 °C non-condensing	10 ~ 95% @ 40 °C, non-condensing
	Vibration (5-500 Hz)	0.25Grms	0.5G
Physical Characteristics	Dimensions (W x H x D)	437 x 88.9 x 533.4 mm (17.2" x 3.5" x 21")	

Front View

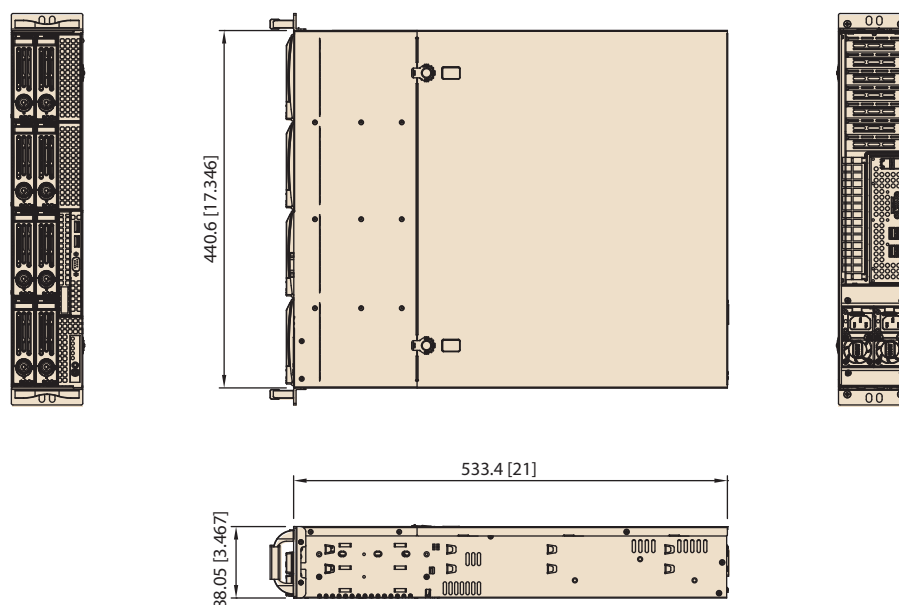


Rear View



Dimensions

Unit: mm [inch]



Ordering Information

Part Number	Description
HPC-7282-00A1E	HPC-7282 2U 8 bays server chassis (w/o PSU)

Packing List

Description	Quantity
Hot-swap 3.5" HDD Trays with SATA cable (Pre-installed)	x 8
System Accessory	x 1

Power Supply Options

Part Number	80 Plus Grade	Wattage	Type	Input
PS8-500U2-XE	Bronze	500W	Single	AC 100 ~ 240 V (full range)
XARR-CPS-6811-2A12	Gold	680W	Single	AC 100 ~ 240 V (full range)
RPS8-500U2-XE	Bronze	500W	(1+1) Redundant	AC 100 ~ 240 V (full range)
RPS8-700U2-XE	Gold	700W	(1+1) Redundant	AC 100 ~ 240 V (full range)

Optional Accessories

Part Number	Description
96CB-SAS-SATA-4P1	Mini SAS to 4-port SATA Cable*
96CB-SATAPOWER-6P2	SATA power adapter 6-pin to big 4-pin (G) for slim ODD
9680016633	2.5" HDD Bracket for Swappable HDD Tray
9680016697	19" ~ 26.6" Rail Kit for HPC-7282
9680016698	26.5" ~ 33" Rail Kit for HPC-7282

* Note:

- When using an add-on RAID card with mini-SAS connector(s), purchasing the 96CB-SAS-SATA-4P1 cable is a essential:- single port RAID card needs 1 piece, dual port needs 2 pieces.
- HPC-7282 does not support AIMB series motherboards.
- When installing the power supply please use the power supply bracket inside the accessory box.



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

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