

HPC-7280

2U Rackmount Chassis for EATX Server Board with 8 Hot-swap Drive Bays, Redundant PSU, and 3 Expansion Slots



Features

- 2U rackmount chassis supports ATX/CEB/EATX motherboard
- Eight hot swap SAS/SATA drive bays
- Hot swap fan module design facilitates maintenance
- 800 W (1+1) redundant power supply
- Lockable front bezel prevents unauthorized access

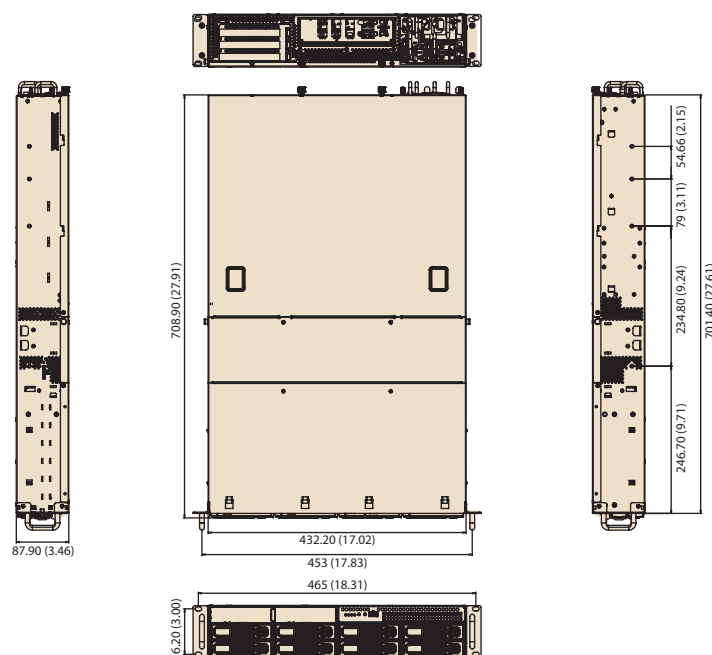
Note: ASMB-RF3X8-21A1E riser card is built-in.

Specifications

Form Factor Support	2U chassis support for max. motherboard size - 12" x 13" EATX		
Expansion Slots	64bit PCI-X slot x 2 (When 1 slot is used, max. 133MHz is supported; when 2 slots are used, max. 100MHz is supported) PCIe x 8 slot x 1 * Note: Expansion slots are supported by built-in ASMB-RF3X8-21A1E riser card.		
Drive Bay	Slim ODD Bay	1 (ODD should be purchased separately)	
	5.25" (front-accessible)	-	
	3.5" (hot-swappable)	8 (Lockable)	
	3.5" (internal)	-	
	2.5" (front-accessible)	-	
Cooling	2.5" (internal)	2	
	Chassis Fan	3 (8 cm / 90.04 CFM)	
System Monitoring	Air Filter	-	
	Chassis intrusion switch		
Front I/O Interface	USB	1	
	PS/2	-	
Miscellaneous	LED Indicators	Power, HDD activity, LAN	
	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)	1 Grms 2 Grms	
	Shock	10 G 30 G (with 11 ms duration, half sine wave)	
Physical Characteristics	Dimensions (W x H x D)	482.6 x 88 x 700 mm (2U)	
	Weight	28 kg	

Dimensions

Unit: mm [inch]



Ordering Information

Part Number	Power Supply
HPC-7280-R8A1E	1+1 800 W Redundant Power Supply

Packing List

Description	Quantity
800W Redundant Power Supply Module (Pre-installed)	x 2
Hot-swap 3.5" HDD Trays (Pre-installed)	x 8
ASMB-RF3X8 Riser Card (Pre-installed)	x 1
System Accessory (SATA Cable for Slim ODD x 1, Mini-SAS to 4 SATAs Cable x 2, Drive Bay Key x 2, Bezel Key x 2)	x 1
Startup Manual	x 1

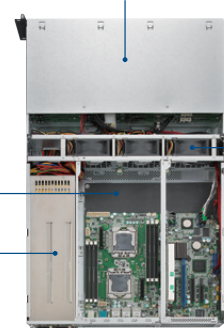
Optional Accessories

Part Number	Description
19Z0000215N000	HPC-7280 Chassis Rail Kit
96CB-SAS-SAS-0.8	Mini-SAS cable kit for add-on SAS RAID card*

*Note: When using add-on RAID card with mini-SAS connector(s), purchasing 96CB-SAS-SAS-0.8 cable is a MUST, single port RAID card needs 1 piece, dual port needs 2 pieces

Inside View

Supports eight 3.5" SAS/SATA hot-swap HDDs



Hot-swappable fan module for easy maintenance

ATX/CEB/EEB form factor standoff
800W 1+1 high-power efficiency power supply

Front View



Rear View





**Стандарт
Электрон
Связь**

Мы молодая и активно развивающаяся компания в области поставок электронных компонентов. Мы поставляем электронные компоненты отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших складов мира.

Благодаря сотрудничеству с мировыми поставщиками мы осуществляем комплексные и плановые поставки широчайшего спектра электронных компонентов.

Собственная эффективная логистика и склад в обеспечивает надежную поставку продукции в точно указанные сроки по всей России.

Мы осуществляем техническую поддержку нашим клиентам и предпродажную проверку качества продукции. На все поставляемые продукты мы предоставляем гарантию .

Осуществляем поставки продукции под контролем ВП МО РФ на предприятия военно-промышленного комплекса России , а также работаем в рамках 275 ФЗ с открытием отдельных счетов в уполномоченном банке. Система менеджмента качества компании соответствует требованиям ГОСТ ISO 9001.

Минимальные сроки поставки, гибкие цены, неограниченный ассортимент и индивидуальный подход к клиентам являются основой для выстраивания долгосрочного и эффективного сотрудничества с предприятиями радиоэлектронной промышленности, предприятиями ВПК и научно-исследовательскими институтами России.

С нами вы становитесь еще успешнее!

Наши контакты:

Телефон: +7 812 627 14 35

Электронная почта: sales@st-electron.ru

Адрес: 198099, Санкт-Петербург,
Промышленная ул, дом № 19, литера Н,
помещение 100-Н Офис 331