

AGS-913

**1U Rackmount Intel® Xeon® E5-2600 v3
GPU server, Supporting 3 x PCIe x16
double-depth card and 1 x PCIe x8
single-depth FH/HL card**



CE FCC

Features

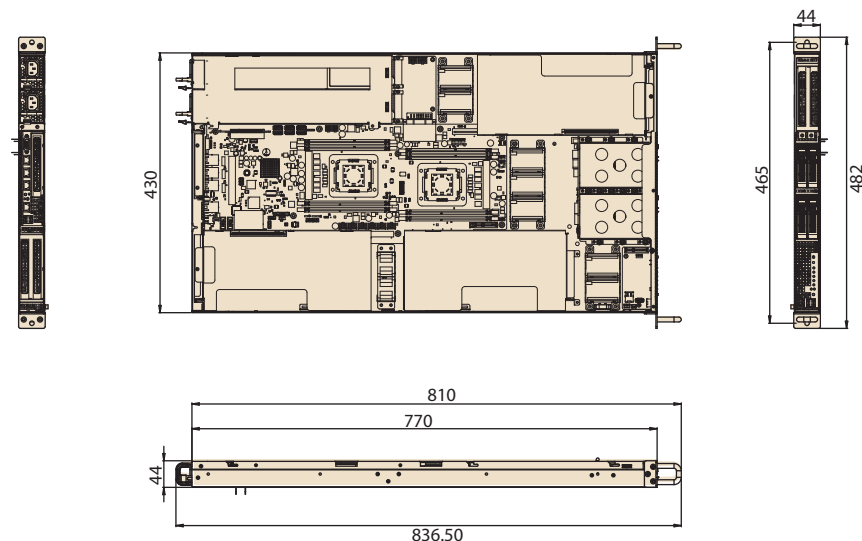
- Processor: Dual Intel® Xeon® E5-2600 v3 series, up to 20 cores / 40 threads
- Memory: DDR4 1600/1866/2133 MHz ECC-REG type up to 256GB
- Remote Management: IPMI function support
- Expansion: Supporting 3 * PCIe x16 double-deck card + 1 * PCIe x8 single-deck FH/HL card
- PSU: 1100W 1+1 redundant power supply with 80 PLUS Platinum level certification

Specifications

Processor System	Chipset	Intel C612 Chipset	
	CPU	Dual Intel LGA2011 Xeon E5-2600 v3 processor (up to 135W TDP)	
	L2 Cache	Up to 30 MB	
	Memory	8 x DDR4 1600/1866/2133 ECC-REG DIMM, up to 256GB	
Graphics	Controller	Aspeed AST2400	
	VRAM	64 MB	
Expansion Slot	Slot location 1 (Upper Middle slot)	PCIe x 8 slot (Gen3 x8 link) for FH/HL expansion cards	
	Slot location 2 (Lower Right slot)	PCIe x16 slot (Gen3 x16 link), for double-deck 4.376"(H)/10.5"(L) expansion cards	
	Slot location 3 (Upper Left slot)	PCIe x16 slot (Gen3 x16 link), for double-deck 4.376"(H)/10.5"(L) expansion cards	
	Slot location 4	-	
	Slot location 5	-	
	Slot location 6 (Lower Left slot)	PCIe x16 slot (Gen3 x16 link), for double-deck 4.376"(H)/10.5"(L) expansion cards	
Drive Bay	2.5" (Hot-swap)	4	
	3.5" (Front Accessible)	-	
	3.5" Internal	-	
Ethernet	Interface	4 x 10/100/1000 Mbps Gigabit Ethernet	
	Controller	4 x Intel I210AT	
Front I/O Interface	USB	2 x USB2.0	
	USB	2 x USB3.0	
Rear I/O Interface	PS/2	-	
	COM	-	
	Display	1 x VGA	
	RJ-45	4 (1 is sharing NIC for IPMI)	
	Type-A USB	1	
Internal connector	COM	2	
	LPC	1	
Watchdog Timer	Output	Interrupt, system reset	
	Interval	Programmable, 1~255 sec	
Power Supply	Power Output Wattage	80 PLUS Platinum 1+1 redundant Power Supply	
		900W @ 100 ~ 120V	
		1100W @ 200 ~ 240V	
	Input Range	AC 100 ~ 240 V	
Cooling	Chassis Fan	7 x 40 x 56 + 2 x 40 x 28 high speed fan	
	Air Filter	-	
Miscellaneous	LED Indicators	Power status, HDD activity, LAN status, location, error message	
	Remote Management	Advantech Remote Monitoring Utility	
Environment	Temperature	Operating	Non-Operating
		0 ~ 40° C (32 ~ 104° F)	-20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)
	Humidity	10 ~ 85% @ 40° C	10 ~ 95% @ 40° C
	Vibration (5 ~ 500 Hz)	0.5 Grms	2 G
	Shock	10G (with 11ms duration, half sine wave)	30G
Physical Characteristics	Dimension (D x W x H)	770 x 430 x 44 mm	

Dimensions

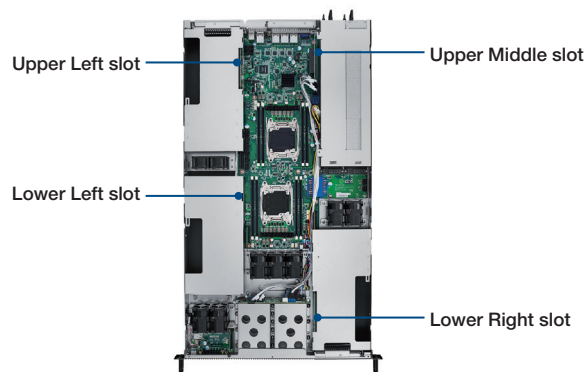
Unit: mm [inch]



Front View



Inside View



Rear View



Ordering Information

Part Number	HDD	VGA Chip	RJ45	IPMI	Power supply
AGS-913I-R11A1E	4	AST 2400	4	YES	1+1 1100W RPS

System Contents

Items	Advantech P/N	Quantity
CPU0 heatsink	1960065593N001	1
CPU1 heatsink	1960065591N001	1
Slide rail kit	9680015703	1
Power cable for expansion card (Pre-assembled in the system)	1700023022-01	6
Driver CD	2061S91300	1
Startup manual	2001S91310	1



**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