

SNR-SR160R

Серверная платформа с
двумя блоками питания

Экономичная



Один процессор серии E3-1220v3/v4

Оптимальное решение для серверов начального уровня

▪ Вид сверху



▪ Аксессуары



- ✓ Один процессор серии Intel® Xeon® E3-1200Lv3 (LGA1150)
- ✓ Чипсет Intel® C222 PCH
- ✓ 4 DIMM слота
- ✓ Поддержка до 32Гб U-DDR3 ECC 1600/1333/1066
- ✓ 4 x 2.5"/3.5" универсальных hot-swap HDD
- ✓ 2 x 1000Base-T порта (Intel® I350-AM2)
- ✓ Встроенный BMC с поддержкой IPMI и iKVM на ноду
- ✓ 2 блока питания по 400Вт, горячего исполнения

Спецификация

Система	Типо-размер	1U для установки в стойку
	Модель	SNR-SR160R
	Размеры (Г x Ш x В)	645 x 436 x 43.6мм
	Масса	17 кг
Передняя панель	Кнопки	RST / NMI / ID / PWR (w/LED)
	LED	HDD / ID / Warning / LAN (3)
	I/O порты	2 порта USB
Жесткие диски	Тип / Количество	2.5"/3,5" hot-swap / 4шт.
	HDD интерфейс	SAS / SATA-III 6.0Гб/с
Блок питания	Эффективность	80-plus Gold
Процессор	Процессоры	Intel Xeon E3-1200v3
	Тип сокета / Кол-во	LGA 1150 / 1
	TDP	до 95Вт
Чипсет	PCH	Intel C222
ОЗУ	DIMM слоты	4шт DIMM
	DIMM Тип / Скорость	DDR3 VLP ECC 1066/1333/1600 UDIMM
	Ёмкость	до 32Гб
	Каналы	2 канала на процессор
	Напряжение питания	1.5V/ 1.35V
LAN	Кол-во портов	2x1000Base-T + 1хвыделенный для IPMI
	Контроллер	Intel I350-AM2 (Broadcom BCM5221 PHY для IPMI)
HDD	Разъём	6 SATA
	Контроллер	Intel C222
	Скорость	6.0Gb/s (синие) 2шт., 3.0Gb/s (черные) 4шт.
	RAID	RAID 0/1/10 (Intel RST)
Видео	Разъём	D-Sub 15-пин
	Разрешение	1600x1200@60Hz
	Чипсет	Aspeed AST2300
Порты ввода-вывода	USB	2 порта
	VGA	1 порт D-Sub 15-пин
	RJ-45	2 порта 1000Base-T
Система мониторинга	Чипсет	Onboard Aspeed AST2300
	Температура, напряжения	Мониторинг температуры процессора и окружения, чипсета и блока питания
	LED	Индикатор неисправности охлаждения / индикатор перегрева
Управление сервером	Чипсет	Onboard Aspeed AST2300
	AST2300 IPMI/iKVM возможности	IPMI 2.0 совместимый контроллер (BMC) / поддержка «storage over IP» и удаленного обновления микрокода / USB 2.0 виртуальный хаб / обновление BIOS / 24-bit компрессия видео высокого качества / 10/100 Мб/с MAC интерфейс
BIOS	Производитель / размер ROM	AMI / 16МБ
	Возможности	Multiple boot options / Plug and Play (PnP) / PCI2.3 / WfM2.0 / SMBIOS2.3 / PXE boot / User-configurable H/W monitoring / Auto-configurable of hard disk types / ACPI 5.0 power management / Power on mode after power recovery
Система охлаждения	Вентилятор	8 шт. hot-swap, 8см
Блок питания	Тип	Горячего исполнения
	Входное напряжение	100-240В AC/4A

	Частота	47 - 63 Гц
	Выходная мощность	450 Вт
	Эффективность	80+ Platinum
	Резервируемость	2
Допуски	FCC (DoC)	Class A
	CE (DoC)	Yes
Окружающая среда	Рабочая температура	10°C ~ 35°C
	Температура хранения	- 40°C ~ 70°C
	Влажность	90%, без конденсата 35°C
RoHS	RoHS 6/6	Да
Комплект	Документация	1 шт Краткая документация
	Шнур Питания	3 шт
	Платформа	1шт SNR-SR160R Barebone

- **Вид сзади**

