ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Серверная платформа Rikor 2U RP6208-PB35-800HS, до двух процессоров Intel Xeon Scalable, DDR4, 8x3.5", w/o expander, 2x1000Base-T, резервируемый БП

RP6208-PB35-800HS

Описание

Радиаторы процессоров в комплекте.

Компания Rikor - технологический холдинг, основными направлениями деятельности которого являются:

разработка серверного и электронного оборудования и ПО;
производство компонентов для авиационной, автомобильной и газонефтедобывающей промышленности;
разработка компьютерных игр;
разработка и проектирование робототехнических комплексов.

Сборка отечественных серверов Rikor производится на базе масштабируемых процессоров Intel Xeon Scalable, что позволяет реализовывать потребности
современных вычислительных задач различного профиля; от хранения данных, до виртуализации и работы с базами данных.Решения на базе серверных платформ Rikor оптимальны для госзаказчиков и предприятий с государственным участием, где условия импортозамещения
являются важным и необходимым требованием при проектировании вычислительных систем.
Заключения Минпромторга о производстве на территории РФ:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕРВЕРНОЙ МАТЕРИНСКОЙ ПЛАТЫ И КОРПУСА СЕРВЕРНОЙ ПЛАТФОРМ НА ТЕРРИТОРИИ РФ
ЗАКЛЮЧЕНИЕ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ ПРОИЗВОДСТВА СЕРВЕРНОЙ ПЛАТФОРМЫ НА ТЕРРИТОРИИ РФ

Линейка серверных платформ Rikor RP 62XX - характеризуется высокой надежностью и может с успехом применяться для поддержки широкого спектра корпоративных приложений, в том числе для обслуживания ресурсоемких рабочих нагрузок. По результатам сравнительного тестирования оборудование Rikor не уступает аналогичным моделям других вендеров. Важным преимуществом серверов Rikor является их выгодная цена и оперативность поставок, обусловленная тем, что они производятся в России. Отлично подходит для поддержки таких задач, как виртуализация, хранение и обработка больших объемов данных.

Основные преимущества модели Rikor RP 6208

Сервер базируется на чипсете Intel C621 и поддерживает уставновку двух процессоров Intel Xeon Scalable.
Поддерживается до 16 модулей оперативной памяти DDR4.
Возможна установка до 8 жестких дисков форм-фактора 2,5/3,5 дюйма.
Для обеспечения стабильной работы сервер комплектуется двумя блоками питания с поддержкой горячей замены.

Поддержка:

Процессоры с сокетом LGA3647: до 2 шт (в комплект не входят)
Память DDR4 ECC REG: до 2ТБ
Жёсткие диски 3,5" SATA: до 8 шт

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Комплект поставки:

Шасси с 2 блоками питания
Процессор - нет
Радиатор процессора - 2 шт
Оперативная память - нет
Жесткие диски - нет
Салазки для жестких дисков горячей замены 3.5" - 8 шт
Блок питания 800W - 2 шт
Рельсы для установки в 19" стойку - в комплекте.

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C621
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	1/2 Gen Intel Xeon Scalable
Socket	LGA3647
Тип установленных радиаторов	Радиатор стандартной эффективности
TDP радиатора CPU, Вт	205
Тип оперативной памяти	DDR4
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	2
Количество слотов оперативной памяти	16
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	8
Количество слотов расширения PCI-E	6
Слот расширения PCI-E HH/HL x8	3
Слот расширения PCI-E HH/HL x16	3
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да
Тип устройства	Серверная платформа
Краткая спецификация	Платформа RP6208-PB35-800HS, 2U, 2xLGA3647, 16xDDR4, 8x3.5" SATA, 2x1GBaseT, 2xPSU 800W

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	8
Количество отсеков 3,5''	8

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Тип поддерживаемых дисков	SATA
Количество портов backplane	8
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Универсальные салазки	Да
Поддержка накопителя M.2	1
Ключ M.2	M-Key
Поддерживаемый формат дисков M.2	2280

Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT

Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	800
Напряжение питания	~220V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	2U

Доп. описание

Совместимость платформ с программными решениями:

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Windows Microsoft Windows Server 2008 R2(64bit) Microsoft Windows Server 2012 (64bit), 2012 R2 (64bit) Microsoft Windows Server 2016 Microsoft Windows Server 2019 Microsoft Windows Server 2022
Linux RedHat 6.X, 7.X CentOS 6.X, 7.X Ubuntu 14.*, 16.*, 18.*, 19.* Debian Linux 8.*, 9.* Astra Linux Special Edition 1.4, 1.5, 1.6 SuSE Linux 13.1 SuSE SLES 11 SP3/12
VMware Vmware ESXi 6.X, 7.0
Citrix Xen Server 6.5
Raidix Raidix 5.1 Generic Engine ERA Engine

Основные характеристики платформ Рикор в линейке 1U и 2U:

	RP6104-PB35-650HS	RP6108-PB25-650HS	RP6208-PB35-800HS	RP6212-PB35-800HS	RP6224-PB25-800HS
Количество процессоров	До двух процессоров intel Scalable				
Оперативная память	16 DIMM slots, до 2TB DDR4 RDIMM				
Дисковая корзина	4LFF	8SFF	8LFF	12LFF	24SFF
Высота корпуса	1U		2U		
Количество блоков питания	2				
Мощность блока питания	650W		800W		