ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Серверная платформа Норси-Транс ПАЛАДИН-X14, 1U, 2xScalable, DDR4, 4xLFF, 2xM.2

NT-PALADIN-X14

Описание

Сервер поддерживает установку карт расширения:

- 3 шт. PCIe 8x Low Profile;
- Либо 2 шт. PCIe 16x FH;
- Либо 1 шт. PCIe 16x FH + 2 шт. PCIe 8x Low Profile.

Дополнительно к установке PCIe карт расширения сервер обеспечивает установку OCP 2.0 сетевой карты. а также наплатного RAID-контроллера с 4-16 SAS 12G линиями.

При установке PCIe-карт расширения, требующих дополнительного питания, на материнской плате предусмотрены два выделенных 12В разъема питания с подключением PCIe-карт расширения до 300Вт на каждый.

Включает разработанные «НТ» BIOS и BMC.

Назначение и применение:

- Серверы обработки и баз данных;
- VDI и виртуализация;
- Типовые инфраструктурные задачи.

Совместимые 3’5 жесткие диски: Western Digital, Seagate, Toshiba емкостью 1-18 Тбайт.

Совместимые 3’5 жесткие диски:

	ИНТЕРФЕЙС	СКОРОСТЬ ПЕРЕДАЧИ ДАННЫХ	ЕМКОСТЬ, ТБ
Western Digital	SAS/SATA	6G, 12G	До 18 Тб
Seagate			
Toshiba			

Максимальные возможности по расширению:

- Выделенный OCP слот позволяет увеличить число сетевых интерфейсов без занятия места в PCIe-райзерах карт расширения;
- Установка наплатного RAID-контроллера позволяет использовать PCIe-райзеры только под карты расширения.

Электропитание:

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

1+1 CRPS блоки питания мощностью по 2000 Вт включительно;
Сервер комплектуется блоком питания 220В или 48В по желанию Заказчика.

Удобство обслуживания и эксплуатации:

Установка в типовые 19’ шкафы (800мм);
Быстросъёмные крепления компонентов, в т.ч. для системной платы, дискового бекплейна, PCIe-плат расширения;
Направляющая для укладки кабелей, кабельные застёжки на блоках питания;
Исключение доступа к дискам, защитная панель, замок и датчики вскрытия (панели и крышки корпуса).

Полноценный монтажный комплект и фирменная транспортная упаковка «НТ»:

Стандартные рельсы частичного выдвижения;
Улучшенные рельсы полного выдвижения;
Фирменная транспортная упаковка «НОРСИ-ТРАНС».

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C624
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	1/2 Gen Intel Xeon Scalable
Тип оперативной памяти	DDR4
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	3
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Нет

Интерфейсы

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	4
Наличие салазок для жестких дисков	Да

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 5 до 35