



Серверная платформа Норси-Транс ПАНТЕРА-128, 5U, 2xScalable, DDR4, 128xLFF

NT-PANTERA-128

Описание

Универсальный сервер Пантера-128 на архитектуре x86, дающий возможности построения нагруженных и высокопроизводительных решений, требующих максимальной емкости дисковой подсистемы в 5U монтажного пространства.

Назначение и применение:

Сверхплотные системы хранения данных;
Системы архивного хранения.

Процессоры и платы расширения:

PCIe коммутация:

3 × PCI-E x8
3 × PCI-E x16

Вычислительные ресурсы: Intel Xeon Scalable – 2шт.

Оперативная память:

16 × DIMM (4 канала на процессор, 8 модулей DIMM на процессор);
До 2048ГБ.

Дисковая подсистема:

Сервер обеспечивает установку до 128 штук SAS 12G дисков 3'5 (LFF) форм-фактора:

До 8 штук дисков 3'5 (LFF) форм-фактора с установкой дисков в переднюю кассету сервера.
Поддерживаются диски SAS 6/12G и SSD SAS 12G.
До 120 штук 3'5 (LFF) форм-фактора с установкой дисков во внутреннюю корзину сервера.

Совместимые 3'5 жесткие диски:

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

Дисковые бекплейны:

8xLFF SAS/SATA 12G передний бекплейн – 1 шт.;



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

20xLFF SAS/SATA 12G внутренние бекплейны с интегрированным модулем SAS-экспандера – 6 шт.

Удобство обслуживания и эксплуатации:

Установка в 19" шкафы (1200мм);
Быстросъёмные крепления компонентов, в т.ч. для вентиляторов, выдвижного поддона с материнской платой и периферийными картами, передней LFF дисковой кассеты;
Сервер по умолчанию поставляется с блоком питания мощностью 3200 Вт по схеме 2+1.

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C от 5 до 35

Общие

Семейство процессоров	Intel Xeon Scalable
Тип оперативной памяти	DDR4
Максимальный объем оперативной памяти, TB	2
Количество слотов оперативной памяти	16
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	8
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	LFF 3,5"
Количество отсеков под жесткие диски	128
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Нет