



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.;



OOO NAGTECH
+998 55 508 0660
sales@nag.uz

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.

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 |

Физические характеристики

| | |
|---------------------------------|------------|
| Диапазон рабочих температур, °C | от 5 до 35 |
|---------------------------------|------------|