



## 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.;



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

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
---------------------------------	------------