

ПАНТЕРА-128

Сервер архитектуры x86

128xLFF дисков
2xXeon Scalable
16xDDR4
2+1 БП



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			
Seagate	SAS/SATA	6G, 12G	До 18Тб
Toshiba			

Дисковые бекплейны:

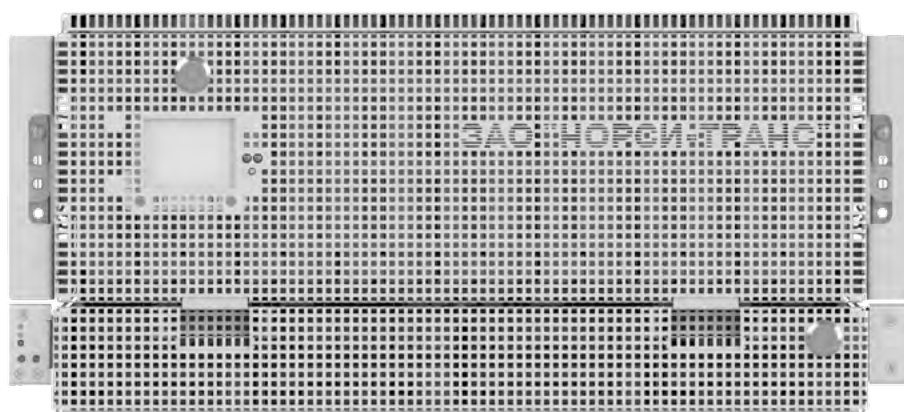
- 8xLFF SAS/SATA 12G передний бекплейн – 1 шт.;
- 20xLFF SAS/SATA 12G внутренние бекплейны с интегрированным модулем SAS-экспандера – 6 шт.

Удобство обслуживания и эксплуатации:

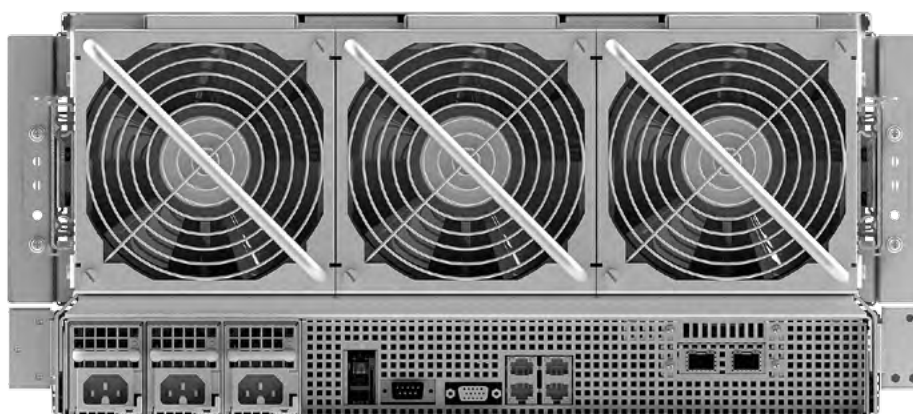
- Установка в 19' шкафы (1200мм);
- Быстросъемные крепления компонентов, в т.ч. для вентиляторов, выдвигаемого поддона с материнской платой и периферийными картами, передней LFF дисковой кассеты;
- Сервер по умолчанию поставляется с блоком питания мощностью 3200 Вт по схеме 2+1;
- Гарантийное обслуживание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

Характеристики

Вычислительные ресурсы	
Материнская плата	EATX, двухпроцессорная
Тип	DDR4 2666/2133 RDIMM/LRDIMM. Поддержка NVDIMM.
Максимальный объем	2048 Гб
Дисковая подсистема	
Максимальное количество дисков 3'5 (LFF)	128
Интегрированные интерфейсы	
1 Gbe Ethernet	2
1Gbe BMC	1
USB 2.0	2
USB 3.0	2
Электропитание	
Номинальная мощность, Вт	3200
Напряжение	220
Габариты и масса	
Монтажный размер, U	5
Эксплуатационные параметры	Температура +5...35°C, Давление 630...800 мм рт ст



Универсальный сервер Пантера-128 / Вид спереди



Универсальный сервер Пантера-128 / Вид сзади

ЗАО «НОРСИ-ТРАНС»

127015, Москва,
ул. Б. Новодмитровская, д. 12, стр. 15

+7 (495) 748-74-83

www.servers.norsi-trans.ru
servers@norsi-trans.ru