Пантера-26 G3

Сервер архитектуры x86

24 × LFF дисков
2 × SFF диска
2 × Xeon Scalable-3
16 × DDR4
1+1 БП

Универсальный двухпроцессорный сервер 2U, обеспечивающий баланс между требованиями по установке плат расширения и доступной емкости дискового хранения.

Назначение и применение:

- Системы обработки данных и СУБД
- Виртуализация
- Хранение данных

Процессоры и платы расширения:

Для установки доступны:
- 2 × PCIe x8 Low Profile
- 3 × PCIe x16
- 1 × OCP 3.0 x16

Вычислительные ресурсы: Intel Xeon Scalable-3 – 2 шт.

Оперативная память:

- 16 × DIMM (8 модулей DIMM на процессор)
- До 4096 Гбайт ОЗУ (с поддержкой 3200 МГц)

Дисковая подсистема:

Передняя кассета:
- до 12 штук SATA / SAS дисков 3'5 (LFF) форм-фактора с установкой в переднюю кассету

Поворотная кассета:
- либо 12 шт. 3.5" (LFF) дисков SATA / SAS
- либо 4 шт. 3.5" (LFF) дисков SATA / SAS и 8 шт. 2.5" (SFF) дисков NVMe PCIe gen4 (через корзинки-переходники)

Задняя кассета:
- либо 2 шт. 2.5" (SFF) дисков SATA
- либо 2 шт. 2.5" (SFF) дисков NVMe PCIe

Каждый диск имеет индикатор работоспособности и неисправности.

Совместимые 3.5" жесткие диски:

Форм-фактор	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
3.5" (LFF)	SATA/SAS	6G, 12G	до 18

Совместимые 2.5" жесткие диски/SSD:

Форм-фактор	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
2.5" (SFF)	SATA/SAS/NVMe PCIe gen4	6G, 12G	до 4

Дисковые бекплейны:

- Активный SATA / SAS передний бекплейн
- Пассивный SATA / SAS / NVMe центральный бекплейн
- Пассивный SATA тыльный бекплейн либо U.2 NVMe бекплейн

Удобство обслуживания и эксплуатации:

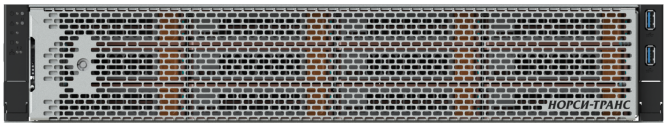
- Установка в типовые 19” шкафы (1000мм)
- Сервер может устанавливаться в типовые шкафы 1000мм глубиной, с учетом внешних кабельных сборок
- Быстросъёмные крепления компонентов, в т.ч. PCIe-плат расширения

Электропитание:

- Сервер по умолчанию поставляется с CRPS блоками питания мощностью 1200 Вт по схеме 1+1

Безопасность:

- Запираемая защитная передняя панель с датчиком вскрытия
- Запираемая крышка корпуса с датчиком вскрытия
- Защитная панель тыльных дисков с датчиком вскрытия



Сервер Пантера-26 G3 / Вид спереди

Сервер Пантера-26 G3 / Вид спереди без защитной панели

Сервер Пантера-26 G3 / Вид сзади

Сервер Пантера-26 G3 / Вид сзади без защитной панели

Характеристики:

Вычислительные ресурсы	
Материнская плата	EATX, двухпроцессорная
ОЗУ	16×DDR4, поддержка модулей 256 Гбайт
Максимальный объем	4096 ГБ
Процессоры	2 шт. Intel Xeon Scalable-3
Дисковая подсистема	
Максимальное количество дисков 3.5” (LFF)	
– передняя кассета	12×SATA/SAS
– поворотная кассета	12×SATA/SAS либо 4×SATA/SAS и 8×NVMe
Максимальное количество дисков 2.5” (SFF)	2×SATA либо 2×NVMe
Карты расширения	
PCIe-слоты расширения	3шт. – PCIe 16x, 2шт. – PCIe 8x
OCP 3.0 x16	1
Интегрированные интерфейсы	
1Gbe BMC	1
USB 3.2 Gen1x1	2
COM-порт с разъемом MiniJack	1
VGA	1
Передняя панель	2×USB 3.0
Электропитание	
Номинальная мощность	CRPS блоки питания 1200 Вт по схеме 1+1
Напряжение	220В
Системные вентиляторы	до 6
Габариты и масса	
Размеры (Ш×В×Г), мм	483×87×948
Монтажный размер, U	2
Масса, кг	29
Эксплуатационные параметры	Температура +5...35°C, давление 630...800 мм. рт. ст.

ЗАО «НОРСИ-ТРАНС»
127015, Москва,
ул. Б. Новодмитровская, 12, стр. 15
+7 (495) 748-74-83
www.servers.norsi-trans.ru
servers@norsi-trans.ru