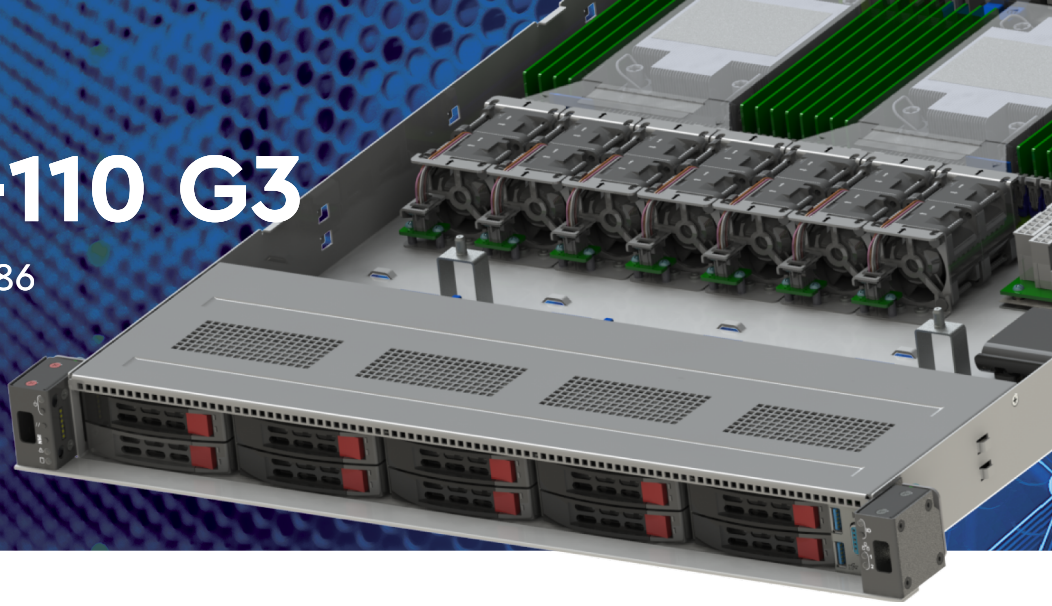
Пантера-110 G3

Сервер архитектуры x86

10 × SFF дисков
2 × Xeon Scalable-3
16 × DDR4
1+1 БП



Универсальный сервер 1U на архитектуре x86, 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
- 1 × 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:

- 10 штук 2.5” SAS / SATA / NVMe x4 дисков
- их комбинации (до 4х шт. NVMe x4 дисков)

Совместимые жесткие диски / SSD:

- 2.5” (SFF) – SATA до 8 ТБ
- 2.5” (SFF) – SAS, NVMe до 8 ТБ

Дисковые бекплейны:

- Пассивный SAS / SATA / NVMe передний бекплейн

Удобство обслуживания и эксплуатации:

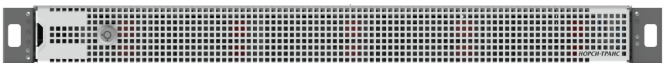
- Установка в типовые 19” шкафы (800мм)
- Сервер может устанавливаться в типовые шкафы 800мм глубиной, с учетом внешних кабельных сборок
- Для замены диска не нужно выдвигать дисковые полки, каждый диск доступен независимо с лицевой панели

Электропитание и запас мощности:

- 1+1 блок питания 1300 Вт

Безопасность:

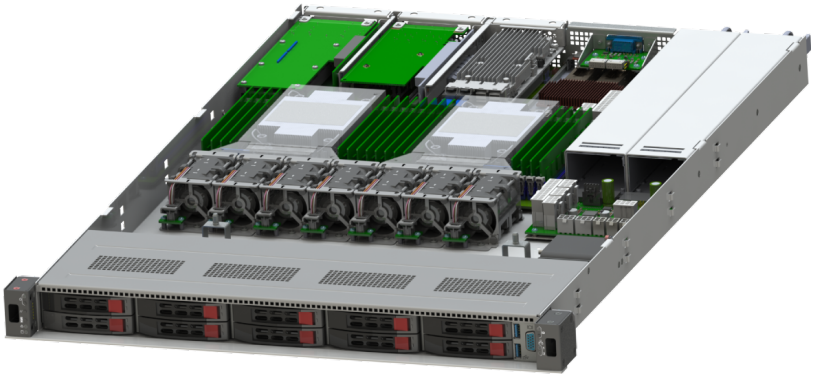
- Запираемая защитная передняя панель с датчиком вскрытия
- Крышка корпуса с датчиком вскрытия



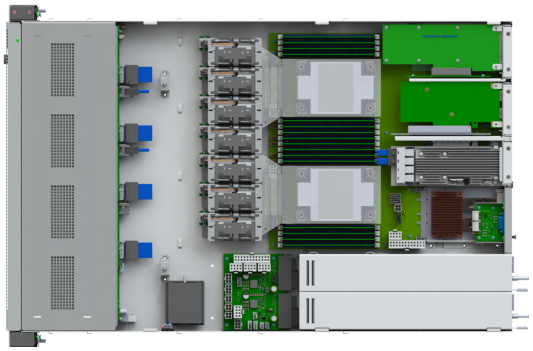
Сервер Пантера-110 G3 / Вид спереди

Сервер Пантера-110 G3 / Вид спереди без защитной панели

Сервер Пантера-110 G3 / Вид сзади



Изометрический вид без защитной панели и крышки



Сервер Пантера-110 G3 / Вид сверху без крышки

Характеристики:

Вычислительные ресурсы	
Материнская плата	EATX, двухпроцессорная
ОЗУ	16×DDR4, поддержка модулей 256 Гбайт
Максимальный объем	4096 ГБ
Процессоры	2 шт. Xeon Scalable-3 с TDP до 205 Вт
Дисковая подсистема	
Тип поддерживаемых 2.5” (SFF) дисков	SAS / SATA / NVMe
Количество 2.5” (SFF) дисков	10, в т.ч. до 4х шт. NVMe x4
Карты расширения	
PCIe-слоты расширения	3 шт. 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, 1×VGA
Электропитание	
Номинальная мощность, Вт	1300 1+1 блоки питания
Напряжение	220В
Габариты и масса	
Размеры (Ш×В×Г), мм	483×44×745
Монтажный размер, U	1
Масса, кг	15
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