

Пантера-114 G3

Сервер архитектуры x86

4 × LFF и 5 × SSD 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:

- 3 × PCIe x8
- 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:

- До 4 шт. SAS 12G / SATA дисков 3.5" (LFF) форм-фактора с установкой дисков в переднюю кассету, либо 4 шт. PCIe gen NVMe x4 (через корзинки-переходники);
- 5 дисков SATA 2.5" (SFF) форм-фактора, устанавливаемые внутри корпуса сервера на специальных креплениях. 3.5" диски на передней панели имеют индикатор работоспособности и неисправности.

Совместимые жесткие диски / SSD:

- 3.5" (LFF) – SAS/SATA до 18 ТБ, PCIe NVMe до 8 ТБ
- 2.5" (SFF) – SATA 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



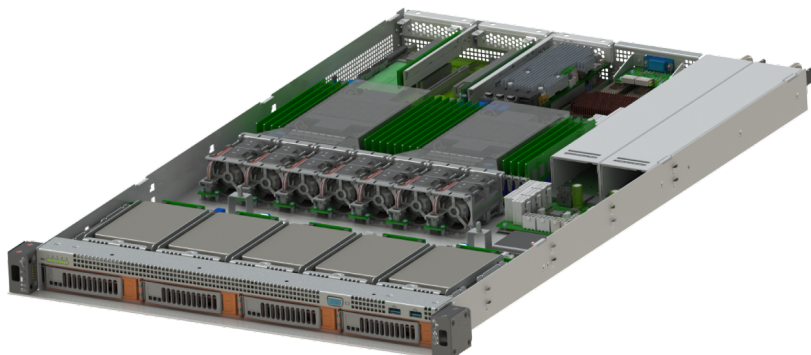
Сервер Пантера-114 G3 / Вид спереди



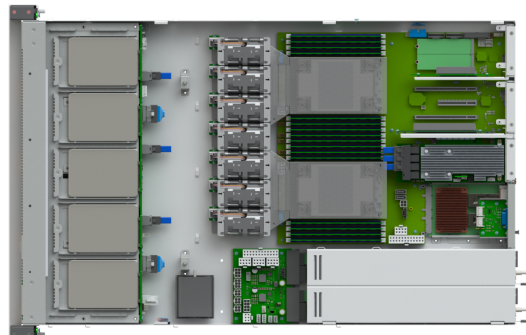
Сервер Пантера-114 G3 / Вид спереди без защитной панели



Сервер Пантера-114 G3 / Вид сзади



Изометрический вид без защитной панели и крышки



Сервер Пантера-114 G3 / Вид сверху без крышки

Характеристики:

Вычислительные ресурсы

Материнская плата

ОЗУ

Максимальный объем

Процессоры

EATX, двухпроцессорная
16×DDR4, поддержка модулей 256 Гбайт
4096 ГБ
2 шт. Xeon Scalable-3 с TDP до 205 Вт

Дисковая подсистема

Максимальное количество дисков 3.5" (LFF)

Максимальное количество дисков 2.5" (SFF)

4×SAS/SATA
либо 4 шт. PCIe gen NVMe x4 (через
корзинки-переходники)
5×SATA

Карты расширения

PCIe-слоты расширения

ОСР 3.0 x16

3 шт. PCIe 8x
1

Интегрированные интерфейсы

1Gbe BMC

USB 3.2 Gen1x1

COM-порт с разъемом MiniJack

VGA

Передняя панель

1
2
1
1
2×USB 3.0, 1×VGA

Электропитание

Номинальная мощность, Вт

Напряжение

1300 1+1 блоки питания
220В

Габариты и масса

Размеры (Ш×В×Г), мм

Монтажный размер, U

Масса, кг

Эксплуатационные параметры

483×44×745
1
15
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