

ПАНТЕРА-28

Сервер архитектуры x86

28 × SFF дисков
2 × Xeon Scalable
16 × DDR4
1+1 БП



Универсальный сервер 2U на архитектуре x86, обеспечивающий баланс между требованиями по установке плат расширения и доступной емкости дискового хранения. Сервер ПАНТЕРА-28 внесен в реестр промышленной продукции Минпромторга России.

Назначение и применение:

- Системы обработки данных и СУБД
- Виртуализация
- Хранение данных

Процессоры и платы расширения:

PCIe коммутация:

- 1 × PCIe x8
- 5 × PCIe x16

Вычислительные ресурсы: Intel Xeon Scalable – 2 шт.

Оперативная память:

- 16 × DIMM (8 модулей DIMM на процессор)
- До 4 ТБ ОЗУ

Дисковая подсистема:

- До 24 дисков SAS/SATA (12G/6G) 2.5" (SFF) форм-фактора с установкой в переднюю кассету
- До 4 дисков SAS/SATA (12G/6G) 2.5" (SFF) форм-фактора с тыльной стороны

Каждый диск имеет индикатор работоспособности и неисправности.

Совместимые жесткие диски:

Форм-фактор	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
2.5" (SFF)	SAS/SATA	12G, 6G	до 8

Совместимые SSD:

Форм-фактор	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
2.5" (SFF)	SAS	12G	до 4

Дисковые бекплейны:

- Активный SAS/SATA передний бекплейн
- Пассивный SAS/SATA тыльный бекплейн

Удобство обслуживания и эксплуатации:

- Сервер может устанавливаться в типовые 19" шкафы 800 мм. глубиной, с учетом внешних кабельных сборок
- Быстросъемные крепления компонентов, в т.ч. для системной платы, дискового бэкплейна
- Для замены диска с лицевой и тыльной панели не нужно выдвигать дисковые полки, каждый диск доступен независимо

Электропитание и запас мощности:

- Сервер по умолчанию поставляется с блоком питания мощностью 1100 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



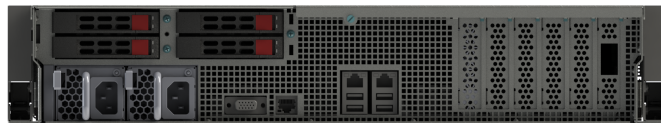
Сервер ПАНТЕРА-28 / Вид спереди



Сервер ПАНТЕРА-28 / Вид спереди без передней панели



Сервер ПАНТЕРА-28 / Вид сзади



Сервер ПАНТЕРА-28 / Вид сзади без защитной панели

Характеристики:

Вычислительные ресурсы

Материнская плата	EATX, двухпроцессорная Rikor
ОЗУ	16×DDR4
Максимальный объем	4 ТБ
Процессоры	2 шт. Xeon Scalable с TDP до 150 Вт

Дисковая подсистема

Максимальное количество дисков 2.5" (SFF)	28×SAS/SATA
---	-------------

Карты расширения

PCIe-слоты расширения	6: 5 шт – PCIe 16x, 1 шт – PCIe 8x
Дополнительный поворотный PCIe-райзер для RAID-контроллера в комплекте	Да

Интегрированные интерфейсы

1Gbe Ethernet	2
1Gbe BMC	1
USB 2.0	2
USB 3.0	2
VGA	1
Передняя панель	2×USB 3.0

Электропитание

Номинальная мощность, Вт	1100 1+1 CRPS блок питания
Напряжение	220В

Габариты и масса

Размеры (Ш×В×Г), мм	447×87×696
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