

"НОРСИ-ДРАКОН" 10SFF

Сервер архитектуры Loongson

- 10 × SFF дисков
- 2 × Loongson 3C5000L
- 8 × DDR4
- 1+1 БП



Сервер построен на основе двухпроцессорной (форм-фактор EATX) материнской платы с процессорами Loongson.

Назначение и применение:

- Системы виртуализации
- Задачи, требующие высокопроизводительного доступа к данным
- Серверы приложений
- Высокопроизводительные серверы баз данных
- Кластерные системы обработки данных

Процессоры и платы расширения:

Для установки доступны:

- 3 × PCIe x8 Low Profile

Вычислительные ресурсы: 2 × Loongson 3C5000L

Оперативная память:

- 8 × DIMM (4 модуля DIMM на процессор)
- До 512 Гбайт ОЗУ

Дисковая подсистема:

Сервер обеспечивает установку: до 10 шт. SAS/SATA 6/12G дисков 2'5 SFF форм-фактора с горячей заменой.

Совместимые 2'5 жесткие диски / SSD:

	Интерфейс	Скорость передачи данных	Емкость, ТБ
GS Nanotech Intel Western Digital Seagate Toshiba	SAS/SATA	6G, 12G	до 8 ТБ

Дисковые бекплейны:

- Пассивный SAS/SATA передний бекплейн

Смешанная SAS и SSD конфигурации дисковой подсистемы:

Заказчик может самостоятельно выбирать емкость и количество 2'5 жестких дисков и SSD.

Электропитание:

- Сервер комплектуется 1+1 блоком питания 1000Вт 220В

Удобство обслуживания и эксплуатации:

- Установка в типовые 19' шкафы (800мм)
- Сервер может устанавливаться в типовые шкафы 800мм глубиной, с учетом внешних кабельных сборок

Безопасность:

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

Полноценный монтажный комплект и фирменная транспортная упаковка «НТ»:

- Стандартные рельсы частичного выдвижения
- Фирменная транспортная упаковка «НОРСИ-ТРАНС»



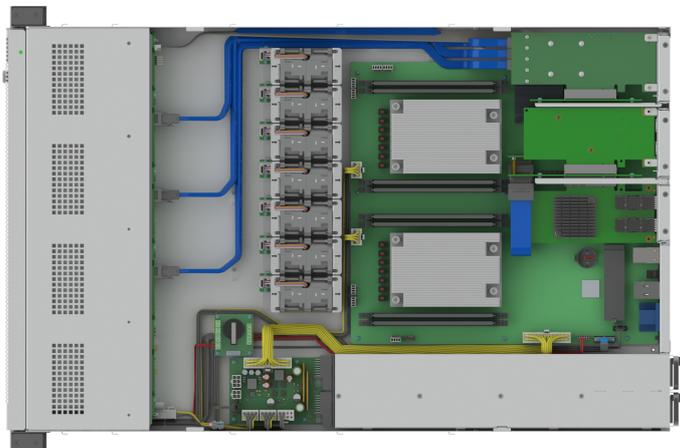
Сервер "НОРСИ-ДРАКОН" 10SFF / Вид спереди



Сервер "НОРСИ-ДРАКОН" 10SFF / Вид спереди без передней панели



Сервер "НОРСИ-ДРАКОН" 10SFF / Вид сзади



Сервер "НОРСИ-ДРАКОН" 10SFF / Вид сверху

Характеристики:

Вычислительные ресурсы

Материнская плата	EATX, двухпроцессорная
Процессор	2 × Loongson 3C5000L
ОЗУ	8xDDR4, поддержка модулей 16ГБ, 32ГБ, 64ГБ
Максимальный объем ОЗУ	512 ГБ
Графический контроллер	дискретный AST2500: макс. разрешение 1920×1200

Дисковая подсистема

Максимальное количество дисков 2'5 (SFF)	10 × SAS/SATA
M.2 на системной плате	2

Карты расширения

PCIe-слоты расширения	3 шт – PCIe 8x
-----------------------	----------------

Интегрированные интерфейсы

1Gbe Ethernet	2
1Gbe BMC	1
USB 3.0	2 на передней и 2 на тыльной панелях
VGA	1 на тыльной панели

Электропитание

Номинальная мощность, Вт	до 1000 1+1 блоки питания
Напряжение	220В
Системные вентиляторы	7 шт. Поддержка высокооборотных вентиляторов

Габариты и масса

Размеры, мм	483x719x44
Монтажный размер, U	1
Масса платформы, кг	14,5
Эксплуатационные параметры	Температура +5...35°C, давление 630...800 мм. рт. ст.