

Сервер NERPA модели NORD D5810 SFF G4



Производительность

Процессоры:

- Intel® Xeon® Scalable 4/5 gen (до 350 Вт)

Сокет:

- два сокета LGA 4677

Чипсет:

- Intel® C741

Память:

- Количество слотов DIMM: 32
- Тип памяти: DDR5 RDIMM
- Частота до 5600 МГц
- Макс. объем: до 8 ТБ (с модулями 256 ГБ)

Подсистема хранения:

10 отсеков (гибридная конфигурация):

- 8 × 2.5" (SATA/SAS/NVMe)
- 2 × NVMe
- 2 × M.2 (2280/22110, SATA)
- 4 × SATA/SAS HDD
- 2 × NVMe HDD

Backplane:

- SATA/SAS/NVMe

Сетевые подключения:

- 2 × 1GbE (RJ45, на базе XCC/MCC CPU)
- 1 × IPMI (RJ45, KVM-over-IP)

Интерфейс передней панели:

- два порта USB 3.1
- порт VGA

Интерфейс задней панели:

- два порта USB 3.1
- порт VGA
- COM-порт (RS-232)
- два крепления для XCC/MCC CPU

Управление и безопасность:

- Модуль управления IPMI 2.0
- TPM 2.0 (опционально)

Масштабируемость

Riser 1:

- полной высоты PCIe 5.0 x16

Riser 2:

- половинной высоты PCIe 5.0 x8

Riser 3:

- половинной высоты PCIe 5.0 x8

OCP:

- два слота OCP 3.0 (PCIe 5.0 x8)

Питание и охлаждение

Модули питания:

- 1+1 до 2600 Вт с возможностью горячей замены

Охлаждение:

- 7 вентиляторов с возможностью горячей замены

Физические и климатические параметры

Габариты, Г×Ш×В:

- 799×433.4×43,6 мм

Климатические условия эксплуатации:

- температура от 10 до 35 °C
- влажность от 20 до 80 %

Совместимость

Операционные системы:

- Windows Server, RHEL, VMware ESXi

RAID:

- Поддержка 0/1/10/5 (с использованием контроллера)