

Сервер NERPA модели NORD D5820 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 на модуль: до 64 ГБ
- Макс. Объем: 1 ТБ (16 × 64 ГБ)

Графика:

- AST2600 (VGA)

Подсистема хранения:

- 24 × 3.5"/2.5" SAS/SATA (NVMe Опционально)
- 2 × M.2 (2280/22110, SATA/NVMe)

Сетевые подключения:

- 2 × 1GbE (RJ45)
- 1 × IPMI (управление)

Интерфейс передней панели:

- два порта USB 3.0
- порт VGA

Интерфейс задней панели:

- два порта USB 3.0
- порт VGA
- COM-порт

Управление и безопасность:

- Модуль управления IPMI 2.0 (KVM-over-IP, виртуальные медиа)
- Поддержка TPM 2.0 (опционально)

Масштабируемость

Слоты PCIe:

- 10 × PCIe 5.0 (конфигурация зависит от модификации)

Питание и охлаждение

Модули питания:

1+1 до 2600 Вт
с возможностью горячей замены

Охлаждение:

4 вентиляторов с
возможностью горячей замены

Физические и климатические параметры

Габариты, Г×Ш×В:

- 799×433.4×87,6 мм

Климатические условия эксплуатации:

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

Совместимость

Операционные системы:

- Windows Server, RHEL, SLES, VMware ESXi

RAID:

- Поддержка 0/1/10/5/50 (с использованием контроллера)