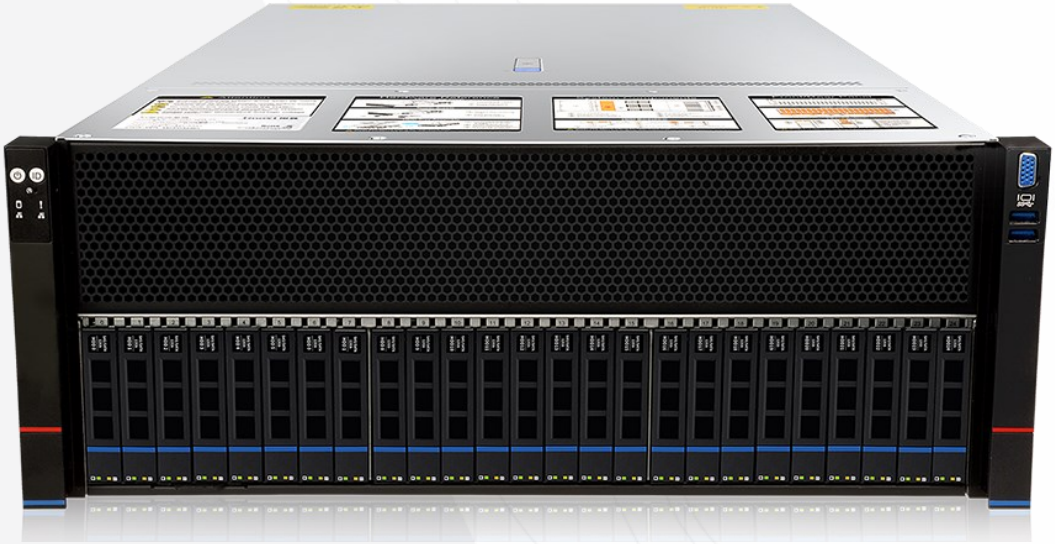
NERPA

Сервер NERPA модели NORD D4840 SFF G4



Производительность

Процессоры:
• Intel® Xeon® Scalable 4-го/5-го поколения (до 350 Вт)

Сокет:
• До двух сокетов LGA 4677

Чипсет:
• Intel® C741

Видеоускорители (GPU)
• До 8 × двухслотовых GPU (макс. 600 Вт на карту)

Память:
• Количество слотов DIMM: 32
• Тип памяти: DDR5 RDIMM
• Поддерживаемые частоты: 4400/4800/5600 МГц
• Макс. объём: До 16 ТБ (с модулями 512 ГБ)

Подсистема хранения:
• 24 × 2.5" с горячей заменой (SAS/SATA/NVMe)
Дополнительные накопители:
• 2 × M.2 2280/22110 (SATA/PCIe 3.0 x1)

Сетевые подключения:
• 1 × 1GbE (RJ45, управление)
• 2 × 10GbE (RJ45) (опционально)

Интерфейс передней панели:
• Два порта USB 3.0
• Порт VGA

Интерфейс задней панели:
• Два порта USB 3.0
• Порт VGA
• Порт COM (RS-232)

Управление и безопасность:
• BMC (IPMI 2.0, KVM-over-IP)
• TPM 2.0
• Детектор вскрытия корпуса
• Резервирование BMC/BIOS

Масштабируемость

Слоты расширения:
• До 13 слотов расширения OCP 3.0:
• PCIe 5.0 x8/x16, взаимозаменяем со стандартным слотом (опционально)

Питание и охлаждение

Модули питания:
3+1 или 2+2 до 3200 Вт с возможностью горячей замены

Охлаждение:
12 вентилятора с возможностью горячей замены

Физические и климатические параметры

Габариты, Г×Ш×В:
• 850×444×176,5 мм (2U)

Климатические условия эксплуатации:
• Температура от 5 до 35 °C
• Влажность от 20 до 80 %

Совместимость

Операционные системы:
• Windows Server, RHEL, SLES, CentOS, Ubuntu, VMware ESXi, RAID:
• Аппаратный RAID через опциональный контроллер

www.nerpa-it.ru mail@nerpa-it.ru
Не является публичной офертой