

Сервер NERPA NORD D5720

- ✓ поддержка до 2 процессоров Intel Xeon Scalable 4/5-го поколения;
- ✓ 8 каналов RDIMM/LRDIMM DDR5, суммарно 32 слота оперативной памяти;
- ✓ выделенный порт управления;
- ✓ 12 x 3.5"/2.5" NVMe/ SAS/SATA HDD/SSD отсеки с поддержкой быстрой замены;
- ✓ до 8 x PCIe Gen5 слотов расширения и слот OCP 3.0;
- ✓ Блоки питания 1+1 1300 Вт 80 PLUS Platinum / 1600 Вт 80 PLUS Platinum.



Производительность

Процессоры:
Intel Xeon Scalable Gen4/5

Сокет:
2 сокета LGA 4677

Чипсет:
Intel C741

Память:
• 8 каналов памяти на процессор, 32 x DIMM слотов;
• поддержка RDIMM модулей объемом до 64 ГБ;
• LRDIMM модулей объемом до 128 ГБ.

Видео:
интегрированное в Aspeed AST2600 2D VGA 1920x1200 при 60Гц 32bpp, DDR4 SDRAM

Подсистема хранения:
12 отсеков 3.5"/2.5" NVMe/ SAS/ SATA HDD/SSD с поддержкой быстрой замены

RAID:
Intel SATA RAID 0/1/10/5

Сетевые подключения:
порт управления 10/100/1000 LAN

Интерфейс:
Лицевая панель:
• 2 порта USB 3.0;
• порт VGA;
• Power/Network/UID индикаторы.
Задняя панель:
• 2 порта USB 3.0;
• порт VGA;
• порт MLAN.

Управление:
контроллер управления ASPEED AST2600 Cloud manager

Масштабируемость

Слоты расширения:
• 8 x PCIe Gen5 + OCP 3.0;
• райзер 1: FHHL x16, FHHL x8, FHHL x8;
• райзер 2: FHHL x16, FHHL x8, FHHL x8;
• райзер 3: FHHL x8, FHHL x8;
• SFFOCP 3.0(x16 PCIe).

Питание и охлаждение

Модули питания:
1+1 1300 Вт 80 PLUS Platinum / 1600 Вт 80 PLUS Platinum

Вентиляторы:
4 x 80x80x38 мм
(16300 об./мин.)

Физические и климатические параметры

Габариты, ВхШхГ:
88x436x815 мм

Форм-фактор:
2U

Тип:
стоечные сервер

Температура:
от 10 до 35 °C

Рекомендуемая влажность:
от 8 до 20 %