

DELTA SERVAL

Высокопроизводительный сервер

Высокопроизводительный двухsocketный сервер общего назначения на базе Intel® Xeon® Scalable 5-го и 4-го поколений

Delta Serval обладает высокой производительностью, что позволяет применять его для обработки больших данных, крупных баз данных, систем бизнесаналитики, виртуализации и других высокотребовательных приложений



Особенности:

- До 128 ядер Emerald Rapids
- До 8-ми 7мм U2 PCIe Gen5 NVMe SSD
- Поддержка процессоров со встроенной HBM памятью
- Система гибридного охлаждения Delta Hybrid Cooling для работы процессора максимальное время в Full Boost режиме
- До 8 ТБ оперативной памяти DDR5 до 5600 MHz
- Возможность установки высокоскоростных PCIe Gen5 HNNLадаптеров
- Широкий функционал мониторинга и управления в системе Delta BMC

Процессор	2x Intel® Xeon® Scalable Emerald Rapids 5-го поколения, до 385 Вт или 2x Intel® Xeon® Scalable Sapphire Rapids 4-го поколения, до 350 Вт
Оперативная память	До 32x DIMM DDR5 до 6400 МГц
Хранение	До 8x SSD 2,5" U.2 7мм PCIe 5.0 NVMe или до 4x SSD 2,5" U.2 15мм PCIe 5.0 NVMe
Внешние слоты	1x PCIe Gen5 OCP 3.0 2x PCIe Gen5 x16 HNNL; 1x PCIe Gen5 x16 HNNL, 2x PCIe Gen5 x8 HNNL в разных конфигурациях
Внешние разъемы на передней панели	1x USB-A 3.0 1x mini-VGA 1x RJ-45 Gigabit Ethernet 10/100/1000 Мбит/с (Возможность удаленного подключения к системе управления (Delta BMC) и операционной системе через единый порт)
Система охлаждения	Delta Hybrid Cooling Резервирование вентиляторов охлаждения N+1 с поддержкой горячей замены
Электропитание	От централизованного шинопровода OCP, 12V
Встроенное ПО	Delta BIOS (Реестровая запись №19292) Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Тип размера устройства	21" 2OU,
Масса в сборе	До 9,6 кг

Внешний вид:



Слоты для установки NVMe

Слоты расширения PCIe

Слоты для установки NVMe

Разъем miniVGA

Разъем RJ45

USB-A 3.0

Слот для сетевой карты OCP 3.0 (Mezz)

Другие продукты:

