

Сервер Delta Serval

Высокопроизводительный двухсокетный 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 бизнес-аналитики, виртуализации и других высокотребовательных приложений



Особенности:

- До 128 ядер Emerald Rapids
- Поддержка процессоров со встроенной НВМ памятью
- Система гибридного охлаждения Delta Hybrid Cooling для работы процессора максимальное время в Full Boost режиме
- До 8 ТБ оперативной памяти DDR5 до 5600 МТ/с
- До 8-ми 7мм U2 PCIe Gen5 NVMe SSD
- Возможность установки высокоскоростных PCIe Gen5 HHHL-адаптеров
- 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	32x DIMM DDR5 до 5600 MT/c
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 HHHL; 1x PCIe Gen5 x16 HHHL, 2x PCIe Gen5 x8 HHHL в разных конфигурациях
Внешние разъёмы на передней панели	1x USB 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 ОСР, 12В
Встроенное ПО	Delta BIOS (Реестровая запись №19292) Delta BMC (Реестровая запись №9741)
Тип размера устройства	21" 2OU,
Масса в сборе	До 9,6 кг