ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Серверная платформа XFusion 2288H V5, 2U, Scalable Gen2, 24xDDR4, 24xSSD, резервируемый БП

XFUS-2288HV5-24SFF

Описание

Fusion Server 2288H V5 - это стоечный сервер 2U с 2 сокетами, который поддерживает различные конфигурации и может широко использоваться в таких сценариях, как виртуализация облачных вычислений, базы данных и большие данные. Сервер может быть сконфигурирован с двумя масштабируемыми процессорами Intel ® Xeon ® , 24 DDR4 Слоты DIMM, 10 слотов Pci и локальный накопитель большой емкости. Он включает в себя запатентованные технологии, такие как технология динамического управления энергопотреблением (DENT) и диагностика неисправностей и управление ими (FDM).,
и интегрированное программное обеспечение Fusion Director от FusionServer для управления всем жизненным циклом, помогающее клиентам снизить эксплуатационные расходы и повысить рентабельность инвестиций.

Поддержка:

• Поддерживает 2 масштабируемых процессора Intel ® Xeon ® в пространстве 2U со скоростью шины Ultra Path Interconnect (UPI) до 10,4 Гбит/с. Каждый процессор поддерживает до 28 ядер.
• Поддерживает 24 модуля DDR4 DIMM с объемом памяти до 3 ТБ .
• Поддерживает 12 модулей постоянной памяти Intel ® Optane ™ (Optane ™ PMem) (серия 100) в качестве энергонезависимой памяти, которые можно использовать вместе с 12 модулями DDR4 DIMM, обеспечивая объем памяти до 7,5 ТБ
• Поддерживает ускорение гетерогенных вычислений. Он может быть сконфигурирован с двумя двухслотовыми полноразмерными видеокартами GPU accelerator.
• Поддерживает локальные накопители размером 20 x 3,5 дюйма или 31 x 2,5 дюйма (4/8/12/24/28 твердотельных накопителей NVMe).
• Поддерживает 2 порта GE и 2 x 10GE LOM, удовлетворяя сетевым требованиям в 98% сценариев благодаря упрощенной конфигурации.
• Поддерживает технологию хранения данных для ускорения загрузки (BSST). Операционная система установлена на двух твердотельных накопителях M.2, которые развертываются отдельно от служебных данных. Поддерживает аппаратный RAID и возможность горячей замены для твердотельных накопителей M.2.

В комплект входит:

• Шасси XFusion 2288H V5 - 1 шт
• Процессор - нет
• Радиатор процессора - 2 шт
• Оперативная память - нет
• Жесткие диски - нет
• Отсеки под диски 2.5" - 24 шт
• Салазки для жестких дисков горячей замены - 24 шт
• Блок питания 900W - 2 шт
• Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Опции:

• Использует запатентованную технологию динамического управления энергопотреблением (DMT) и множество мер по энергосбережению, таких как режим гибернации компонентов, настройка скорости вентилятора на основе алгоритма пропорционально-интегральной производной (PID) и источники питания в режиме активного ожидания, что позволяет снизить общее энергопотребление оборудования до 15% без ущерба для производительности рабочей нагрузки.
• Поддерживает варианты блоков питания мощностью 550 Вт, 900 Вт, 1200 Вт, 1500 Вт и 2000 Вт, гибко адаптируясь к различным требованиям к питанию. Блоки питания мощностью 1200 Вт и 1500 Вт поддерживают технологии постоянного тока и высокого напряжения постоянного тока (HVDC), что позволяет лучше использовать энергию.

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C622
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	2 Gen Intel Xeon Scalable
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка DCPMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	3
Количество слотов оперативной памяти	24
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	24
Количество отсеков 2,5''	24
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS
Наличие салазок для жестких дисков	Нет
Поддержка накопителей M.2 с использованием опциональных модулей	2
Ключ	B-Key
Поддерживаемый формат дисков M.2	2280
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	10
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да
Поддержка ECC памяти	Да
TDP радиатора CPU, Вт	205
Габариты, мм	86.1 mm x 447 mm x 708 mm

Интерфейсы

ООО «НАГ»
+7 (343) 379-98-38
sales@nag.ru

Интерфейсы 10/100/1000BaseT	2
Интерфейсы 10GBase-T	2

Питание

Напряжение питания	100-240V AC
Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	900

Управление и мониторинг

Management порт	10/100/1000BaseTx2, 10GBaseX x2

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	2U