



Серверная платформа Xfusion 2488H V5, 2U, Scalable Gen2, 48xDDR4, 25xHDD, резервируемый БП

XFUS-2488HV5-25SFF

Описание

XFusion 2488H V5 - инновационные решения форм-фактора 2U, поддерживающие четыре процессора семейства Intel Xeon и оптимизированные для ресурсоемких задач виртуализации, высокопроизводительных вычислений, баз данных и SAP HANA. Модели поддерживают запатентованные технологии, такие как Dynamic Energy Management Technology (DEMT), диагностику неисправностей и управление ими и интегрированное программное обеспечение Huawei eSight для управления жизненным циклом решений.

Поддержка:

- Поддерживает 4 масштабируемых процессора Intel® Xeon® (серии Platinum или Gold) объемом 2U. Его шина Ultra Path Interconnect (UPI) поддерживает скорость до 10,4 Гбит/с, а один процессор поддерживает до 28 ядер.
- Поддерживает 48 модулей DDR4 DIMM с объемом памяти до 6 ТБ
- 2488H V5 поддерживает 24 модуля постоянной памяти Intel® Optane™ (Optane™ PMem) (серия 100) в качестве энергонезависимой памяти, которые можно использовать вместе с 24 модулями DDR4 DIMM, обеспечивая объем памяти до 15 ТБ
- Поддерживает два порта GE и два порта 10GE LAN на материнской плате (LOM), удовлетворяя сетевым требованиям в 98% сценариев благодаря упрощенной конфигурации.
- Поддерживает до 25 2,5-дюймовых локальных жестких дисков (настраивается с помощью 8 твердотельных накопителей NVMe).
- 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 2488H V5 - 1 шт
- Процессор - нет
- Радиатор процессора - 2 шт
- Оперативная память - нет
- Жесткие диски - нет
- Отсеки под диски 2.5" - 25 шт
- Салазки для жестких дисков горячей замены - 25 шт
- Блок питания 900W - 2 шт
- Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

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 платиновый блок питания переменного тока (PSU) мощностью 2000 Вт, отвечающий сверхвысоким требованиям к производительности; использует технологии постоянного тока и высокого напряжения постоянного тока (HVDC) для улучшения использования энергии.

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C622
Количество сокетов для процессора	4
Семейство процессоров	Intel® Xeon® Scalable processors (5200/6200/8200 series)
Тип оперативной памяти	DDR4
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	6
Количество слотов оперативной памяти	48
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	25
Количество отсеков 2,5"	25
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Ключ	B-Key
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	9
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Поддержка ECC памяти	Да
TDP радиатора CPU, Вт	205
Габариты, мм	86.1 mm x 447 mm x 748 mm

Интерфейсы

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

Питание

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



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

Управление и мониторинг

Management порт

10/100/1000BaseTx2, 10GBaseX x2

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера

2U