ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Серверная платформа XFusion 2488H V5, 2U, Scalable Gen2, 48xDDR4, 8xHDD, резервируемый БП

XFUS-2488HV5-8SFF

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 модуля 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 - 4 шт
• Оперативная память - нет
• Жесткие диски - нет
• Отсеки под диски 2.5" - 8шт
• Салазки для жестких дисков горячей замены - 8 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

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Количество сокетов для процессора	4
Семейство процессоров	1/2 Gen Intel Xeon Scalable
TDP радиатора CPU, Вт	205
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ECC памяти	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	6
Количество слотов оперативной памяти	48
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	24
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	9
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да

Интерфейсы

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

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	8
Количество отсеков 2,5''	8
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Поддержка накопителя M.2	2
Поддержка накопителей M.2 с использованием опциональных модулей	2
Ключ M.2	B-Key

Управление и мониторинг

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

Питание

Блоки питания	4
Мощность блоков питания, Вт	900
Напряжение питания	100-240 VAC

Физические характеристики

ТОО «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Исполнение корпуса сервера	2U
Габариты, мм	86.1 x 447 x 748