

Серверная платформа xFusion 2488H V7, 2U, 4xScalable Gen4, 64xDDR5, 12xSFF SAS/SATA/NVMe, резервируемый БП

XFUS-2488HV7-12SFF-NVMe

Описание

В конфигурации по умолчанию отсутсвует сетевая карта!

FusionServer 2488H V7 — это 4-сокетный стоечный сервер форм-фактора 2U для критически важных задач, разработанный для интернет-центров обработки данных (IDC), облачных вычислений, корпоративного бизнеса и телекоммуникационных сервисов.

Сервер подходит для различных приложений, таких как базы данных, виртуализация и вычисления в оперативной памяти.

2488H V7 отличается высокопроизводительными вычислениями, большой емкостью хранилища, низким энергопотреблением, высокой надежностью, простотой управления и развертывания, а также высокой плотностью размещения приложений виртуализации.

Поддержка:

Процессоры с сокетом LGA4677, индексом H: 2 или 4 шт (в комплект не входят) Оперативная память DDR5 5600MHz ECC REG: до 16Т6 (в комплект не входят) Накопители 2,5" SATA/SAS: до 8 шт Накопители 2.5" U2/U3: до 8 шт (при 4 и менее SAS/SATA накопителей) Возможность установки аппаратного RAID-контроллера: да 3 слота PCIe 4.0 x8 для установки дополнительных контроллеров и адаптеров 1 слот OCP 3.0 PCIe 4.0 x16 для установки сетевых адаптеров

В базовый/минимальный комплект входит:

Шасси 2488H V7 - 1 шт
Радиатор процессора - 4 шт
Процессор - нет
Блок питания 900W - 2 шт
Накопители - нет
Райзер карты - нет
Нot-swap салазки для накопителей 2,5" - нет
Крепление для установки в 19" стойку - нет

Комплектуется салазками по кол-ву установленных накопителей, если не указано иное.

Выбор мощности блоков питания; комплектация рельсами, салазками, райзерами РСІе производятся при проработке запроса - в базовый комплект поставки не входят.

Общие



Тип поддерживаемых дисков

Порт backplane

Количество отсеков поддерживающих U.2 диски

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

Количество сокетов для процессора Семейство процессоров 4 Gen Intel Xeon Scalable Socket LGA4677 TDP радиатора CPU, Вт До 350 DDR5 Тип оперативной памяти Поддержка ЕСС памяти Да Поддержка NVDIMM Нет Поддержка DCPMM Нет Максимальный объем оперативной памяти, ТВ 16 Количество слотов оперативной памяти 64 Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним 16 процессором Количество слотов расширения PCI-E 3 Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров Слоты расширения PCI-E 3x HH/HL 4.0 x8 2x FH/HL 5.0 x16, 3x FH/HL 4.0 x16, 1x HH/HL Тип опциональных слотов расширения РСІ-Е 3.0 x16 Количество слотов ОСР 3.0 1 Наличие рельс для установки в стройку 19" Нет Интерфейсы USB 3.0 на передней панели, шт 2 USB 3.0 на задней панели, шт 2 VGA на передней панели Да VGA на задней панели Да Дисковая подсистема Форм-фактор отсеков под жесткие диски SFF 2,5" 12 Количество отсеков под жесткие диски Количество отсеков 2,5" 12

SATA/SAS/NVMe

UBC

8 U.2 накопителей



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

Количество портов backplane 4

Порт backplane тип 2 HDmSAS

Количество портов backplane тип 2 2

Обязательное использование Raid контроллера

Наличие салазок для жестких дисков Нет

Поддержка накопителей М.2 с использованием опциональных

модулей

Ключ М.2 В-Кеу

Поддерживаемый формат дисков М.2 Проприетарный

Управление и мониторинг

Management порт 10/100/1000BaseT x2 iBMC direct connect (USB-C)

Питание

Блоки питания 2

Мощность блоков питания, Вт До 3000

Напряжение питания 100-240V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера 2U

Диапазон рабочих температур, °C от 5 до 50

Габариты, мм 86.1 x 447 x 898

Вес, кг 30.5