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

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 16Тб (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
Hot-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 PCIe производятся при проработке запроса - в базовый комплект поставки не входят.

Общие

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

Чипсет материнской платы	Intel C741
Количество сокетов для процессора	4
Семейство процессоров	4 Gen Intel Xeon Scalable
Socket	LGA4677
TDP радиатора CPU, Вт	До 350
Тип оперативной памяти	DDR5
Поддержка ECC 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 процессором	16
Количество слотов расширения PCI-E	3
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	9
Слоты расширения PCI-E	3x HH/HL 4.0 x8
Тип опциональных слотов расширения PCI-E	2x FH/HL 5.0 x16, 3x FH/HL 4.0 x16, 1x HH/HL 3.0 x16
Количество слотов OCP 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"
Количество отсеков под жесткие диски	12
Количество отсеков 2,5''	12
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS/NVMe
Количество отсеков поддерживающих U.2 диски	8 U.2 накопителей

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

Порт backplane	UBC
Количество портов backplane	4
Порт backplane тип 2	HDmSAS
Количество портов backplane тип 2	2
Обязательное использование Raid контроллера	Нет
Наличие салазок для жестких дисков	Нет
Поддержка накопителей M.2 с использованием опциональных модулей	2
Ключ M.2	B-Key
Поддерживаемый формат дисков M.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