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

Серверная платформа xFusion 1288H V7, 1U, Scalable Gen4/5, 32xDDR5, 10xSFF (2xNVMe + 2xSAS/SATA/NVMe + 6xSAS/SATA), резервируемый БП

XFUS-1288HV7-10SFF-4NVMe

Описание

В конфигурации по умолчанию отсутсвует сетевая карта!

FusionServer 1288H V7 — это двухсокетный стоечный сервер высотой 1U, предназначенный для Интернета, центров обработки данных (IDC), основных ИТ-сервисов, облачных вычислений, виртуализации, высокопроизводительных вычислений (HPC), корпоративных и телекоммуникационных приложений, а также других сложных рабочих нагрузок.
1288H V7 отличается низким энергопотреблением, высокой масштабируемостью и надежностью, простым развертыванием и упрощенным управлением.

Поддержка:

Процессоры с сокетом LGA4677: до 2 шт (в комплект не входят)
Оперативная память DDR5 5600MHz ECC REG: до 8Тб (в комплект не входят)
Накопители 2,5" SATA/SAS: до 8 шт
Накопители 2.5" U2/U3: до 4 шт (при 6 и менее SAS/SATA накопителей)
Возможность установки аппаратного RAID-контроллера: да
2 слота OCP 3.0 PCIe 4.0 x8 для установки сетевых адаптеров

В базовый/минимальный комплект входит:

Шасси 1288H V7 - 1 шт
Радиатор процессора - 2 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

Чипсет материнской платы	Intel C741
Количество сокетов для процессора	2

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

Семейство процессоров	5 Gen Intel Xeon Scalable 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	8
Количество слотов оперативной памяти	32
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	16
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	3
Тип опциональных слотов расширения PCI-E	1x HH/HL 4.0 x16 1x HH/HL 5.0 x16 1x FH/HL 4.0 x16
Количество слотов OCP 3.0	2
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Нет

Интерфейсы

USB 3.0 на передней панели, шт	1
USB 3.0 на задней панели, шт	2
VGA на передней панели	Нет
VGA на задней панели	Да

Дисковая подсистема

Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	8
Количество отсеков 2,5''	10
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS/NVMe
Количество отсеков поддерживающих U.2 диски	4 U.2 накопителя
Порт backplane	HDmSAS
Количество портов backplane	3
Порт backplane тип 2	UBC
Количество портов backplane тип 2	2

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

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	1U
Диапазон рабочих температур, °C	от 5 до 50
Габариты, мм	43 x 447 x 798
Вес, кг	18.5