



## Серверная платформа XFusion 1288H V6, 1U, Scalable Gen3, 32xDDR4, 10xSSD NVMe, резервируемый БП

XFUS-1288HV6-10SFF-NVMe

### Описание

**FusionServer 1288H V6** — это двухпроцессорный стоечный сервер высотой 1U. Это обеспечивает высокую плотность размещения серверов и оптимизирует использование пространства для центров обработки данных. Серверная платформа подходит для рабочих нагрузок, таких как облачные вычисления, виртуализация, высокопроизводительные вычисления (HPC) и обработка больших данных. 1288H V6 оснащен двумя процессорами Intel® Xeon® Scalable Gen3 и поддерживает до 32 модулей DIMM DDR4 и 4 x 3,5-дюймовых или 10 x 2,5-дюймовых дисков локального хранилища (имеет опции с поддержкой 4 или 10 твердотельных накопителей NVMe).

Сервер включает в себя запатентованные технологии, такие как DEMA и FDM, и интегрирует программное обеспечение FusionDirector для управления всем жизненным циклом, помогая клиентам снизить эксплуатационные расходы и повысить рентабельность инвестиций.

#### Поддержка:

Процессоры с сокетом LGA4189: до 2 шт  
Память 3200MHz DDR4 ECC REG: до 12ТБ (при использовании 16x512GB DCPMM + 16x256GB RDIMM)  
Жёсткие диски 2,5" NVMe: 10 шт  
Количество райзер карт PCIe: до 2 шт  
Возможность установки дополнительных корзин для дисков 2,5/3,5": да  
Возможность установки OCP 3.0 адаптеров: да

#### В комплект входит:

Шасси XFusion 1288H V6 - 1 шт  
Процессор - нет  
Радиатор процессора - 2 шт  
Оперативная память - нет  
Райзер карта PCIe 4.0x16, 2 слота (1xHNNL,1xHNNL) - 1 шт  
Жесткие диски - нет  
Отсеки под диски NVMe 2.5" - 10 шт  
Салазки для жестких дисков горячей замены - 10 шт  
Блок питания 900W - 2 шт  
Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

#### Опции:

Блоки питания до 2000W  
Mezzanine RAID-контроллер  
Контроллер Avago SAS3004iMR RAID с поддержкой 2xM.2 2280 SATA SSD (только для ОС)  
Дополнительные райзер карты PCI-E: 1xPCI-E x16 HNNL  
Дисковая корзина 2x2,5": SATA/SAS (вместо 1,2 слотов PCIe)

## Общие

Чипсет материнской платы	Intel C621A
Количество сокетов для процессора	2
Семейство процессоров	3 Gen Intel Xeon Scalable
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка DCPMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, TB	12
Количество слотов оперативной памяти	32
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	16
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	10
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS/NVMe
Порт backplane	Slimline SAS x8; HDmSAS
Количество портов backplane	5x Slimline SAS, 1x HDmSAS
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Поддержка накопителей M.2 с использованием опциональных модулей	2
Ключ	B-Key
Поддерживаемый формат дисков M.2	2280
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	3
Тип опциональных слотов расширения PCI-E	2x HH/HL x16 1x FH/HL x16
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Socket	LGA 4189
Поддержка ECC памяти	Да
TDP радиатора CPU, Вт	270
Количество отсеков поддерживающих U.2 диски	10 U.2 накопителя
Габариты, мм	43,5 x 447 x 790

## Питание

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



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

## Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C

от 5 до 45

Исполнение корпуса сервера

1U

## Управление и мониторинг

Management порт

1000BaseT