



Серверная платформа Xfusion 2288H V6, 2U, Scalable Gen3, 32xDDR4, 24xNVMe SSD, резервируемый БП

XFUS-2288HV6-24SFF-NVMe

Описание

FusionServer 2288H V6 — это двухпроцессорный стоечный сервер высотой 2U с возможностью гибкой конфигурации, который может быть широко использован в облачных вычислениях, виртуализации, базах данных и Big Data. 2288H V6 оснащен одним или двумя процессорами Intel® Xeon® Scalable Gen3, 32 модулями DIMM DDR4 и вплоть до 11 слотов PCIe, что обеспечивает возможность хранения больших объемов данных локально.

Сервер включает в себя запатентованные технологии, такие как DEDP 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)
Накопители 2,5" NVMe: до 24 шт
Количество райзер карт PCIe: до 3 шт
Возможность установки дополнительных корзин для дисков 2,5/3,5": да
Возможность установки OCP 3.0 адаптеров: да

В комплект входит:

Шасси Xfusion 2288H V6 - 1 шт
Процессор - нет
Радиатор процессора - 2 шт
Оперативная память - нет
Райзер карта PCIe 4.0x16, 2 слота - 1 шт
Жесткие диски - нет
Отсеки под диски NVMe 2,5" - 24 шт (до 4 поддерживают SAS/SATA)
Салазки для жестких дисков горячей замены - 24 шт
Блок питания 900W - 2 шт
Комплект крепления в 19" стойку - 1 шт

Опции:

Блоки питания до 3000W
Mezzanine RAID-контроллер
Контроллер Avago SAS3004iMR RAID с поддержкой 2xM.2 2280 SATA SSD (только для ОС)
Дополнительные райзер карты PCI-E: 3xPCI-E x16, 2xPCI-E x16 (над БП), 1xPCI-E x16 (над БП)
Дисковая корзина 4x2.5": SAS/SATA (над БП)

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	24
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS/NVMe
Порт backplane	HDmSAS; Slimline SAS x8
Количество портов backplane	12x 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	8
Тип опциональных слотов расширения PCI-E	4x FH/FL x16 4x FH/HL x16
Наличие рельс для установки в стойку 19"	Да
Socket	LGA 4189
Поддержка ECC памяти	Да
TDP радиатора CPU, Вт	270
Габариты, мм	86,1 x 447 x 790

Питание

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

Физические характеристики



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

Диапазон рабочих температур, °C

от 5 до 45

Исполнение корпуса сервера

2U

Управление и мониторинг

Management порт

1000BaseT