



Серверная платформа Xfusion 2488H V6, 2U, Scalable Gen3, 48xDDR4, 20xNVMe SSD, резервируемый БП

XFUS-2488HV6-20SFF-NVMe

Описание

FusionServer 2488H V6 — это четырехпроцессорный стоечный сервер высотой 2U с возможностью гибкой конфигурации, идеально подходящий для облачных вычислений, виртуализации, баз данных и Big Data. По сравнению с 2U двухсокетными решениями, 2488H V6 экономит ценное место и операционные затраты. Платформа оснащается двумя или четырьмя процессорами Intel® Xeon® Scalable Gen3, 48 модулями DIMM DDR4 и вплоть до 11 слотов PCIe и до 25 слотов 2.5" что обеспечивает возможность хранения больших объемов данных локально.

Сервер включает в себя запатентованные технологии, такие как DDMT 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: 2 или 4 шт
- Память 3200MHz DDR4 ECC REG: до 18ТБ (при использовании 24x512GB DCPMM + 24x256GB RDIMM)
- Накопители 2,5" SATA/SAS: до 4 шт
- Накопители 2,5" U.2/NVMe: до 16 шт
- Количество райзер карт PCIe: до 2 шт
- Возможность установки дополнительных корзин для дисков 2,5/3,5": нет
- Возможность установки OCP 3.0 адаптера: да

В комплект входит:

- Шасси Xfusion 2488H V6 - 1 шт
- Процессор - нет
- Радиатор процессора - 4 шт
- Оперативная память - нет
- Жесткие диски - нет
- Отсеки под диски 2.5" - 20 шт
- Салазки для жестких дисков горячей замены - 20 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

Общие

Чипсет материнской платы	Intel C621A
Количество сокетов для процессора	4
Семейство процессоров	3 Gen Intel Xeon Scalable
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка DCPMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, TB	18
Количество слотов оперативной памяти	48
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
Форм-фактор отсеков под жесткие диски	SFF 2,5"
Количество отсеков под жесткие диски	20
Количество отсеков 2,5"	20
Тип поддерживаемых дисков	SATA/SAS/U.2
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
Количество слотов расширения PCI-E	4
Максимум слотов расширения PCI-E с использованием опциональных райзеров	10
Слоты расширения PCI-E	4x HH/HL x8
Тип опциональных слотов расширения PCI-E	2x FH/HL x16 4x FH/FL 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	16 U.2 накопителей
Габариты, мм	86,1 x 447 x 790
Обязательное использование Raid контроллера	Нет



TOO «NAG KAZAKHSTAN»
+7 (727) 344-344-4
sales@nag.kz

Питание

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

Физические характеристики

Диапазон рабочих температур, °C	от 5 до 45
Исполнение корпуса сервера	2U

Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT
-----------------	-----------