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

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 DEMT 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
Возможнось 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 подлдержкой 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
Socket	LGA 4189

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

TDP радиатора CPU, Вт	270
Тип оперативной памяти	DDR4
Поддержка ECC памяти	Да
Поддержка DCPMM	Да
Максимальный объем оперативной памяти, ТВ	18
Количество слотов оперативной памяти	48
Количество слотов оперативной памяти поддерживаемых одним процессором	12
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	4x FH/FL x16 2x FH/HL x16
Наличие рельс для установки в стройку 19"	Да

Дисковая подсистема

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
Количество отсеков поддерживающих U.2 диски	16 U.2 накопителей
Порт backplane	Slimline SAS x8; HDmSAS
Количество портов backplane	12x Slimline SAS, 1x HDmSAS
Обязательное использование Raid контроллера	Нет
Наличие салазок для жестких дисков	Да
Поддержка накопителей M.2 с использованием опциональных модулей	2
Ключ M.2	B-Key
Поддерживаемый формат дисков M.2	2280

Управление и мониторинг

Management порт	1000BaseT

Питание

Блоки питания	2
Мощность блоков питания, Вт	900

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

Напряжение питания	100-240V AC

Физические характеристики

Исполнение корпуса сервера	2U
Диапазон рабочих температур, °C	от 5 до 45
Габариты, мм	86,1 x 447 x 790