

FPD-8-SP

Fplus⁺

Эффективное современное предприятие в любой отрасли невозможно без использования цифровых технологий. Надежные и производительные серверы Fplus семейства FPD-8-SP могут стать основой цифровой трансформации для любого предприятия. Большой выбор конфигураций и высокая производительность позволяют собрать из них готовое решение для реализации любых задач – сложных сценариев приложений, высоконагруженных вычислений, облачных сред, виртуализации, Big Data и любых других.

Наши серверы построены на процессорах третьего поколения, что позволяет достичь высокой производительности вычислений и максимально использовать пространство центра обработки данных. Использование шины PCI 4.0 позволяет использовать различные платы расширения, в т.ч. графические ускорители, для повышения производительности. Кроме того, за счет применения новейшего стандарта OCP 3.0 в серверах FPD-8-SP можно использовать широкий выбор сетевых контроллеров, что позволяет достичь высокой скорости обмена данными и избежать использования дополнительных устройств.



Высокая надежность наших серверов, основанная на тщательном расчете нагрузок и возможности горячей замены таких элементов, как дисковые накопители, блоки питания и вентиляторы, позволяет свести к минимуму простои и обеспечить минимальную стоимость владения. Встроенная система управления, разработанная с использованием элементов искусственного интеллекта, позволяет оперативно выявить неполадки и принять меры, не дожидаясь выхода из строя всего сервера. Кроме того, она постоянно анализирует текущую нагрузку и оптимизирует энергопотребление сервера, изменяя производительность различных его элементов.

v 1.0 от 27.03.2024

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться

Fplus – Фплюс

ООО «Ф-Плюс оборудование и разработки»
www.fplustech.ru, info@fplustech.ru, +7 (499) 455-49-93

	H1K288G5	H1K288G6	H2K288G5	H2K288G6	H2K488G5	H2K488G6	H5K288G5	H5K288G6
Процессор								
Семейство	Intel Xeon Scalable v.2	Intel Xeon Scalable v.3	Intel Xeon Scalable v.2	Intel Xeon Scalable v.3	Intel Xeon Scalable v.2	Intel Xeon Scalable v.3	Intel Xeon Scalable v.2	Intel Xeon Scalable v.3
Кол-во процессоров, макс.	2	2	2	2	4	4	2	2
Потребляемая мощность	205	270	205	270	205	250	205	270
Память								
Тип модулей памяти	RDIMM/LRDIMM, ECC REG 2933 МГц	RDIMM/LRDIMM, ECC REG 3200 МГц	RDIMM/LRDIMM, ECC REG 2933 МГц	RDIMM/LRDIMM, ECC REG 3200 МГц	RDIMM/LRDIMM, ECC REG 2666 МГц	RDIMM/LRDIMM, ECC REG 3200 МГц	RDIMM/LRDIMM, ECC REG 2933 МГц	RDIMM/LRDIMM, ECC REG 3200 МГц
Кол-во слотов для модулей памяти, макс.	24	32	24	16/32	48	48	24	32
Макс. объем памяти	1,5 Тб	8 Тб	1,5 Тб	2/8 Тб	6 Тб	6 Тб	3 Тб	4 Тб
Дисковые накопители								
Дисковый контроллер	RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 6, 60	RAID 0, 1, 1E, 10, 5, 50, 6, 60
SAS/SATA SFF	До 10	До 10	До 35	До 31	До 25	До 25	До 48	До 48
SAS/SATA LFF	До 4	До 4	До 20	До 20	-	-	До 44	До 44
NVMe	До 4	До 12	До 28	До 24	До 24	До 16	До 4	До 4
M.2	До 2	До 2	До 2	До 2	До 2	До 2	До 2	До 2
Замена накопителей	С горячей заменой	С горячей заменой	С горячей заменой	С горячей заменой	С горячей заменой	С горячей заменой	С горячей заменой	С горячей заменой
Платы расширения								
Тип слотов	PCI 3.0	PCI 4.0	PCI 3.0	PCI 4.0	PCI 3.0	PCI 4.0	PCI 3.0	PCI 4.0
Количество	До 3	До 3	До 8	До 11	10	9	До 8	До 8
Графический ускоритель, макс	До 2 SW GPU	До 2 SW GPU	До 2 DW GPU/до 3 SW GPU	До 4 DW GPU/до 8 SW GPU	-	До 2 DW GPU	До 6 Tesla P4	До 8 Tesla T4
Выделенный слот OCP	Нет	Да, 2 x OCP 3.0	Нет	Да, 2 x OCP 3.0	Нет	Да, 1 x OCP 3.0	Нет	Да, 2 x OCP 3.0
Электропитание								
Блоков питания, макс.	2	2	2	2	2	2	2	2
Макс мощность БП	550/900/1500 Вт	550/900/1500 Вт	900-3000 Вт	900-3000 Вт	900-1500 Вт	900-3000 Вт	550-2000 Вт	550-2000 Вт
Замена блоков питания	С горячей заменой	С горячей заменой	С горячей заменой	С горячей заменой	Без горячей замены	С горячей заменой	С горячей заменой	С горячей заменой
Охлаждение								
Вентиляторы	6	6	7	7	6	6	6	6
Резервирование вентиляторов	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Горячая замена	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да	Да
Прочее								
Форм-фактор	1U	1U	2U	2U	2U	2U	4U	4U
Гарантия	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет

v 1.0 от 27.03.2024
 Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться