

FPD-10-SP

Fplus⁺

Современные ИТ-решения позволяют повышать эффективность и конкурентоспособность компаний в любой сфере. Надежные и производительные серверы играют важную роль.

Серверы семейства FPD-10-SP от российского производителя Fplus – это отличная база для формирования современной ИТ-инфраструктуры. Благодаря выбору конфигурации под конкретные задачи формируется готовое решение для выполнения любых нагрузок – сложных сценариев приложений, высоконагруженных вычислений, облачных сред, виртуализации, Big Data и любых других.

Серверы FPD-10-SP оснащены современными серверными процессорами третьего поколения. Это обеспечивает высокую производительность вычислений и позволяет максимально использовать пространство центра обработки данных. Благодаря шине PCI 4.0 можно применять различные платы расширения, в т.ч. графические ускорители двойной ширины. Кроме того, новейший стандарт OCP 3.0 в серверах FPD-10-SP дает возможность применять широкий выбор сетевых контроллеров. За счет этого достигается высокая скорость обмена данными без необходимости использовать дополнительные устройства.



Серверы FPD-10-SP собираются в России, где проходят строгую систему контроля и сертификации на соответствие требованиям технических регламентов Таможенного Союза к оборудованию российского производства. Модели этого семейства совместимы с основными отечественными операционными системами и программными продуктами.

в 1.0 от 28.03.2024

Указанные характеристики не являются установленными и могут меняться



Высокая надежность серверов этой линейки, основанная на тщательном расчете нагрузок и возможности горячей замены таких элементов, как дисковые накопители, блоки питания и вентиляторы системы охлаждения, позволяет свести к минимуму простой оборудования и обеспечить низкую стоимость владения. Встроенная система управления, разработанная с использованием элементов искусственного интеллекта, дает возможность оперативно выявить неполадки и принять меры, не дожидаясь выхода из строя всего сервера. Данная система постоянно анализирует текущую нагрузку и оптимизирует энергопотребление сервера, изменяя производительность различных его элементов.



Fplus – Фплюс

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

	3K186A-CTO	3K286A-CTO	5K1H806-CTO	5K3H20-CTO	5K4H666-CTO
Процессор					
Кол-во процессоров, макс.	1	1	2	2	2
Сокет	SP3	SP3	LGA 4189	LGA 4189	LGA 4189
Потребляемая мощность	280W	280W	270W	270W	270W
Память					
Тип модулей памяти	DDR4 RDIMM/LRDIMM	DDR4 RDIMM/LRDIMM	DDR4 RDIMM/LRDIMM	DDR4 RDIMM/LRDIMM	DDR4 RDIMM/LRDIMM
Кол-во слотов для модулей памяти, макс.	16	16	32	32	32
Макс. объем памяти	2 ТБ	2 ТБ	4 ТБ	4 ТБ	4 ТБ
Дисковые накопители					
Дисковый контроллер	RAID 0/1/5/10	RAID 0/1/5/10	RAID 0/1/5/10	RAID 0/1/5/10	RAID 0/1/5/10
SAS/SATA SFF	До 10 во фронтальной дисковой корзине, до 2 в задней дисковой корзине	До 24 во фронтальной дисковой корзине, до 2 в задней дисковой корзине	До 10 во фронтальной дисковой корзине, до 2 в задней дисковой корзине	До 25 во фронтальной дисковой корзине, до 2 в задней дисковой корзине	До 24 во фронтальной дисковой корзине, до 20 в задней дисковой корзине
SAS/SATA LFF	До 4 во фронтальной дисковой корзине	До 12 во фронтальной дисковой корзине	До 4 во фронтальной дисковой корзине	До 12 во фронтальной дисковой корзине	До 24 во фронтальной дисковой корзине, до 16 в задней дисковой корзине, до 6 во внутренней дисковой корзине
NVMe	До 12 NVMe накопителей	До 26 NVMe накопителей	До 12 NVMe накопителей	До 26 NVMe накопителей	До 20 NVMe накопителей
Замена накопителей	Да, горячая замена накопителей фронтальной дисковой корзины	Да, горячая замена накопителей фронтальной дисковой корзины	Да, горячая замена накопителей фронтальной дисковой корзины	Да, горячая замена накопителей фронтальной дисковой корзины	Да, горячая замена накопителей фронтальной дисковой корзины
Платы расширения					
Тип слотов	PCI 4.0	PCI 3.0/4.0	PCI 4.0	PCI 3.0/4.0	PCI 3.0/4.0
Количество	До 3 слотов	До 6 слотов, до 4 x DW GPU	До 3 слотов	До 11 слотов, до 4 x DW GPU	До 13 слотов, до 4 x DW GPU
Выделенный слот для карты OCP	Да, OCP 3.0	Да, OCP 3.0	Да, OCP 3.0	Да, OCP 3.0	Да, OCP 3.0
Электропитание					
Блоков питания, макс.	2	2	2	2	2
Макс мощность БП	550-1300 Вт	800-2000 Вт	550-1300 Вт	550-2000 Вт	800-2000 Вт
Горячая замена блоков питания	Да	Да	Да	Да	Да
Прочее					
Форм-фактор	1U	2U	1U	2U	4U
Гарантия	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет	1, 3, 5 лет

в 1.0 от 28.03.2024

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