Описание Fujitsu PRIMERGY TX2550 M4

Серверы Fujitsu PRIMERGY TX2550 M4 представляют собой двухпроцессорные платформы, реализованные в напольном исполнении. Новое оборудование рассчитано для разного рода нагрузок, включая поддержку и ресурсоемких бизнес-процессов.

Функциональные возможности

* Сервер оптимально подходит для управления большими объемами информации.
* Используемые накопительные устройства и RAID-контроллеры могут адаптироваться к определенным требованиям современного бизнеса и к различным бюджетам.
* Благодаря мощным процессорам и высокой пропускной способности памяти DDR4 серверная система может легко справиться с ресурсоемкими задачами и виртуализированными рабочими нагрузками.
* Аппаратная конфигурация оборудования оптимально подходит для представителей среднего и малого бизнеса.

Особенности аппаратной конфигурации

Серверные системы Fujitsu PRIMERGY TX2550 M4 построены на основе высокопроизводительной платформы, которая включает в свой состав масштабируемые процессоры Intel Xeon, способные поддерживать до 26-ти ядер. Используемые процессоры производятся с применением технологии Intel UltraPath Interconnect, благодаря которой обеспечивается повышенная скорость обмена данными.

Раскрыть весь потенциал процессоров позволит быстрая оперативная память DDR4, работающая на частоте 2666 МГц. Формировать требуемый объем памяти можно посредством установки 12-ти DIMM-модулей. Ее максимальный объем может составить 768 ГБ.

Система хранения информации сервера Fujitsu PRIMERGY TX2550 M4 формируется с помощью 2,5- или 3,5-дюймовых накопителей. Возможна установка жестких дисков или твердотельных накопителей, допускается использование Flash-устройств.

Техническое описание Fujitsu PRIMERGY TX2550 M4

|  |  |
| --- | --- |
| Набор микросхем | Intel® C624 |
| Тип материнской платы | D3386 |
| Процессор | Семейство масштабируемых процессоров Intel® Xeon® |
| Количество процессоров | 2 |
| Максимальный объем | 3072 ГБ |
| Тип памяти | DDR4 |
| Оперативная память | 4 ГБ — 768 ГБ |
| Защита памяти | Advanced ECC, SDDC |
| Отсеки для устройств хранения данных | Диски SAS/SATA размером 3,5 или 2,5 дюйма с возможностью горячего подключения 4 x 3,5-дюймовый жесткий диск SAS/SATA с горячим подключением 8 x 3,5-дюймовый жесткий диск SAS/SATA с горячим подключением 8 x 2,5-дюймовый жесткий диск SAS/SATA с горячим подключением 16 x 2,5-дюймовый жесткий диск SAS/SATA с горячим подключением 24 x 2,5-дюймовый жесткий диск SAS/SATA с горячим подключением дополнительная возможность расширения до 8 накопителей дополнительная возможность расширения до 12 накопителей без возможности расширения дополнительная возможность расширения до 24 накопителей дополнительная возможность расширения до 32 накопителей |
| Фактическая мощность (макс. конфигурация) | 748 Вт |
| Доверенный платформенный модуль (TPM) | дополнительный модуль TPM |
| Доступные отсеки для дисков | 3 отсека размером 5,25/1,6 дюйма |

