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

Шасси Dell PowerEdge M1000e, скомплектованное (1xiKVM, 2xCMC, 6xPS, 9xFan)

Chassis_M1000E_1K2C6P9F

Описание

В комплект входит:

Блейд-шасси Dell PowerEdge M1000e
Сетевой Pass Through модуль
DELL 16 port gigabit ethernet Pass through
Модуль IKVM
Модуль CMC (2шт)
Блок питания (6шт)
Модуль охлаждения (9шт)

Модульный корпус Dell PowerEdge M1000e для блейд-серверов - это прорыв в архитектуре корпоративных серверов. Созданный «с нуля» с целью сокращения числа центров обработки данных и упрощения ИТ-инфраструктуры, M1000e представляет собой корпус для блейд-серверов с одними из самых высоких показателей эффективности энергопотребления, гибкости и управляемости на рынке. Благодаря гибкости и масштабируемости корпус M1000e обеспечивает поддержку последующих поколений технологий для блейд-серверов независимо от архитектуры процессора и комплекта БИС. Корпус M1000e оптимизирован для использования с блейд-серверами Dell M600, M605, M610, M620, M630.

Корпус M1000e для блейд-серверов обладает наиболее высоким показателем эффективности энергопотребления на рынке. При использовании корпусов M1000e заказчики могут увеличить емкость, сократить эксплуатационные расходы и получить наилучшее сочетание производительности на ватт потребляемой мощности по сравнению с конкурирующими предложениями. В корпусе M1000e применяется конструкция, обеспечивающая высокий тепловой кпд, а также источники питания с высочайшей эффективностью, динамические энергосберегающие вентиляторы с оптимизированной подачей воздуха для эффективного охлаждения корпуса и повышения производительности в среде с малой мощностью. Эффективность энергопотребления и производительность на ватт потребляемой мощности, не достижимые для HP и IBM.

Блейд-серверы, входящие в систему PowerEdge M600, продемонстрировали производительность на 12% выше, потребление энергии на 19% меньше и соответственно на 25% лучший показатель соотношения производительности на ватт потребляемой мощности по сравнению с HP BladeSystem c-Class и IBM BladeCenter H. Это позволяет заказчикам увеличить емкость и сократить эксплуатационные расходы.

Только корпорация Dell обеспечивает комплексное масштабирование коммутаторов по мере необходимости. Благодаря дополнительным разъемам ввода-вывода, а также параметрам переключения обеспечивается необходимая гибкость для удовлетворения растущих потребностей в операциях ввода-вывода. Кроме того, технология модульного коммутатора Dell FlexIO существенно упрощает масштабирование и организацию дополнительных каналов передачи и приема - исключаются нецелесообразные затраты средств на обновление с разборкой аппаратуры и отсоединением массы кабелей. Гибкость и масштабируемость для уменьшения совокупной стоимости владения.

Благодаря корпусу M1000e можно сократить затраты и упростить управление вычислительными ресурсами, что позволит сосредоточиться на развитии предприятия или управлении организацией.

Контроллеры централизованного управления предоставляют ИТ-администраторам резервный способ безопасного доступа для управления несколькими корпусами и блейд-серверами с одной консоли, что делает корпус M1000e одним из самых легкоуправляемых решений для блейд-серверов.
Динамическое управление электропитанием обеспечивает возможность установки верхних/нижних пределов, что позволяет блейд-серверами работать с определенным энергопотреблением.
Составление отчетов в режиме реального времени для энергопотребления корпуса и блейд-сервера, а

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

также возможность расстановки приоритетов подачи электроэнергии для разъемов блейд-сервера обеспечивают оптимальное управление энергоресурсами.
Одно из единственных решений для блейд-серверов со встроенным переключателем KVM, который обеспечивает простую настройку и развертывание, а также четкую интеграцию в существующую KVM-инфраструктуру

Технические характеристики Dell PowerEdge M1000e

Наименование	Описание
Количество слотов под серверы	16
Оптический привод	DVD-ROM
Модули ввода/вывода Ethernet	До шести модулей Коммутатор PowerConnectTM M6220 Ethernet (4x10/100/1000Mb Ethernet + 2x 24Gb стек | 2x 10Gb Ethernet) Коммутатор CiscoR Catalyst Blade Switch M 3032 (4x10/100/1000Mb Ethernet + 2x 1Gb Ethernet) Коммутатор CiscoR Catalyst Blade Switch M 3130G (4x10/100/1000Mb Ethernet + 2x 1Gb Ethernet) с технологией виртуального коммутатора Коммутатор CiscoR Catalyst Blade Switch M 3130X (4x10/100/1000Mb Ethernet + 2x 10Gb Ethernet) с технологией виртуального коммутатора Сквозной> модуль Dell 16x10/100/1000Mb Ethernet
Модули ввода/вывода Fibre Channel	До четырех модулей Коммутатор BrocadeR M4424 (12x|24x внутренних + 4x|8x внешних 1/2/4Gb Fibre Channel) Сквозной> модуль Dell 16x1/2/4Gb Fibre Channel
Порты	2 USB 2.0 для клавиатуры и мыши
Размеры (ВхШхГ), вес (макс.)	10U; 440x447x754 мм; 178,7 кг
Источник питания	3x2360 Вт, резервируемые

Производитель: Dell
(http://www.dell.com/)