



Особенности

- Легкость управления большим числом серверов, используя цепочки или уровни, из одного экранного меню
- Виртуальный носитель (Virtual media) и поддержка устройств Two Factor Authentication (TFA)
- Кабели CAT5, уменьшающие объем кабелей на 75%
- Поддержка видео VGA, SVGA, SGA и SXGA
- Разрешение экрана до 1600x1200 или 1680x1050 (широкий экран).



Переключатели IBM 1754 Local Console Manager

Доступное по цене решение обеспечения управления, доступа и безопасности

Решение задачи увеличения плотности размещения стоек и серверов в центре обработки данных требует безопасных, эффективных и масштабируемых решений, которые предоставят ИТ-администраторам более быстрый способ доступа к оборудованию с целью выполнения соглашений об уровне сервисов (SLA) и минимизации времени простоя.

Комплексы IBM 1754A1X Local Console Manager (LCM 8) и IBM 1754A2X Local Console Manager (LCM 16) разработаны для облегчения выполнения этих задач благодаря функциям, обеспечивающим расширенные возможности внеполосного локального доступа, управления и безопасности в средах IBM System x и BladeCenter.

Улучшенные возможности обслуживания

Переключатели IBM 1754 Keyboard Video Mouse (KVM) поддерживают функциональность виртуальных носителей, которые позволяют быстро переключать один носитель Universal Serial Bus (USB), съемный носитель или интегрированный оптический диск в 19-дюймовой консоли 1U (172319X) напрямую на любой сервер, подключенный к переключателю с помощью IBM Virtual Media Conversion Option Gen2 (VCO2). Это помогает повысить удобство обслуживания и снизить эксплуатационные расходы, позволяя передавать данные для развертывания, применения исправлений, восстановления и даже для загрузки нескольких серверов из одной локальной консоли.

Повышение безопасности

Устройства TFA, такие как считыватели смарт-карт или карт Common Access Card (CAC), быстро стали неотъемлемой частью стандартов безопасности организаций и требованием к защите правительственных центров обработки данных на основе HSPD12 (Президентская директива 12). Предложения 1754 LCM поддерживают устройства TFA, обеспечивая удобную единую точку доступа, в лотке консоли, для аутентификации подключенных серверов. Централизованная аутентификация поможет предотвратить нарушения системы безопасности, упростить управление стойками и увеличить эффективность работы персонала. Эти решения также сконструированы с использованием IBM VCO2.





		
Продукт	1754A1X IBM LCM8	1754A2X IBM LCM16
Тип системы	1754A1X	1754A2X
Порты устройства (ARI)	8	16
Локальная консоль	1	2
Virtual Media и поддержка устройств TFA	Да	Да
Поддержка организации цепочек	Да	Да
Поддержка каскадного подключения	Да (2 уровня)	Да (2 уровня)
Макс. количество систем	128	256
Макс. разрешение	1600x1200 или 1680x1050 (широкий экран)	
Форм-фактор	Установка в стойку 1U или 0U	
Габариты	1,72 дюйма (4,37 см) Высота 17 дюймов (43,18 см) Ширина 6,5 дюймов (16,51 см) Глубина	
Вес	4,2 фунта (1,9 кг) 7,6 фунтов (3,5 кг)	
Поддерживаемые варианты преобразования	39M2894 IBM Virtual Media Conversion Option (VCO) 39M2895 IBM UCO (пакет 4) 39M2897 IBM Long KCO 43V6147 IBM Single Cable UCO 46M5382 IBM Serial Conversion Option (SCO) 46M5383 IBM VCO2	
Гарантия	Ограниченная гарантия на три года	
Поддержка серверов	Со списком поддерживаемых серверов можно ознакомиться на веб-странице IBM ServerProven по адресу http://www.ibm.com/servers/eserver/serverproven/compat/us/	

Улучшенная масштабируемость

Эти 8- или 16-портовые решения форм-фактора 1U также поддерживают возможность «последовательного» подключения до 16 систем к одному порту переключателя при использовании вместе с существующим компонентом USB Conversion Option (UCO) или KVM Conversion Option (KCO), а также организацию или каскадирование до 2 уровней. Это обеспечивает возможность управления с одной локальной консоли 256 серверами, подсоединенными к нескольким переключателям.

Дополнительная информация

Для получения дополнительной информации о переключателях IBM Local Console Manager посетите веб-сайт ibm.com/systems/x/hardware/options/ или обратитесь к маркетинговому представителю компании IBM или ее бизнес-партнеру.

Корпорация IBM не предоставляет консультаций в области права, учета и аудита, не заявляет и не гарантирует, что её услуги и продукты обеспечивают выполнение каких бы то ни было законов. Ответственность за выполнение всех действующих законов и нормативов, включая местное законодательство, несут клиенты.

IBM Восточная Европа/Азия

123317, Москва
Пресненская наб., 10
Тел.: +7 (495) 775-8800
Факс: +7 (495) 258-6468, 258-6404
ibm.com/ru

Домашняя страница компании IBM доступна по адресу ibm.com

IBM, логотип IBM, ibm.com, BladeCenter и System x являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками корпорации International Business Machines в США и (или) других странах. Если эти и другие названия товарных знаков IBM при первом упоминании в этом документе помечены символом товарного знака (® или ™), это указывает на зарегистрированные в США или в рамках общего права товарные знаки, принадлежащие компании IBM на момент публикации этой информации. Они также могут являться зарегистрированными или охраняемыми в рамках общего права товарными знаками в других странах.

Текущий список товарных знаков IBM доступен в Интернете в разделе «Авторские права и товарные знаки» на веб-сайте ibm.com/legal/copytrade.shtml

Другие наименования компаний, продуктов и услуг могут являться товарными или сервисными знаками других компаний.

Упоминание в настоящей публикации продуктов, программ и услуг IBM не подразумевает, что корпорация IBM гарантирует их доступность во всех странах, в которых она ведет свою деятельность.

Ни одно упоминание продукта, программы или услуги компании IBM не подразумевает, что можно использовать только продукты, программы или услуги IBM. Вместо них можно использовать любые функционально эквивалентные продукты, программы или услуги.

Аппаратные средства IBM производятся из новых или новых и бывших в эксплуатации деталей. В некоторых случаях аппаратное средство может быть не новым и использованным ранее. Это обстоятельство не влияет на условия гарантии IBM.

Данная публикация предназначена только для ознакомления. Информация может быть изменена без предварительного уведомления. Актуальную информацию о продуктах и услугах IBM можно получить в представительстве корпорации IBM или у торгового представителя.

На фотографиях могут быть изображены проектные модели.

© Copyright IBM Corporation 2011 г.
Все права защищены.



Запрещается выбрасывать