



Расширитель USB KVM



Краткое руководство к установке

DS-51200

Требования к системе

■ Система управления

- 1 Монитор VGA, SVGA, Multisync с возможностью высокого разрешения
- 2 Клавиатура и мышь USB

■ Компьютер

- 1 Карта VGA, SVGA или multisync
- 2 Разъем USB типа A или 6-штырьковый PS/2 mini-DIN для клавиатуры и мыши
- 3 Операционные системы Windows 98/98SE/2000/ME/XP/Vista/7/2003 сервер, Mac OS9/OSX, Linux Kernel 2.3 или новейшая, Solaris 8 или новейшая, Sun Micro OS

■ Кабели

- 1 Кабель CAT5/CAT5E/CAT6 для подключения удаленного и локального устройства; максимальная поддерживаемая длина до 200 м; разрешение 1280x1024 при 60 Гц
- 2 Особый кабель Combo 4-in-1 (дополнительная принадлежность)

Установка устройства

- 1 Выключите все устройства.
- 2 Подключите монитор и клавиатуру/мышь USB к локальному устройству (передатчику), если хотите управлять системой с локальной системы управления.
- 3 Подключите монитор и клавиатуру/мышь USB к удаленному устройству (приемнику), если хотите управлять системой с удаленной системы управления.
- 4 Подключите удаленное и локальное устройства, пользуясь кабелем CAT5/CAT5E/CAT6. Максимальная поддерживаемая длина 200 м; разрешение 1280x1024 при 60Hz.
- 5 Подключите питание постоянного тока 5 В к локальному устройству (передатчику).
- 6 Подключите другое питание постоянного тока 5 В к удаленному устройству (приемнику).
- 7 Подключите видео и клавиатуру/мышь USB локального устройства (передатчика) к ПК/KVM, используя кабель Combo 4-in-1.
- 8 Включите компьютер, если он был выключен.
- 9 Настройте качество видео сигнала, используя сдвиг цвета или переключатель яркости.

Управление

Выбор активной консоли кнопкой Push (Пуск)

Нажмите кнопку пуска на локальном устройстве (трансммиттере) для изменения управления активной консоли. Доступны три разных типа конфигураций активной консоли.

1. **Только локальная консоль**
Можете управлять системой только с локального устройства (передатчика)
2. **Только удаленная консоль**
Можете управлять системой только с удаленного устройства (приемника)
3. **Обе консоли (локальная + удаленная)**
Можете управлять системой с синхронизацией локального устройства (передатчика) и удаленного устройства (приемника)

Конфигурация по умолчанию режим “Обе консоли”. При изменении конфигурации активной консоли, она сохраняется и на нее не влияет перезагрузка системы.

Выбранная активная консоль будет показана через “Selected Indicators” (Выбранные индикаторы) светодиодными индикаторами.
Для дополнительной информации, ознакомьтесь со следующими разделами.

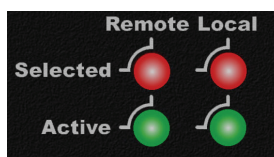
Светодиодные индикаторы

Светодиодные индикаторы удаленной системы управления одинаковы с теми на локальной, если оба устройства удачно подключены. Иначе светодиодные индикаторы удаленной консоли будут выключены.

- Индикаторы Selected (Выбраны - КРАСНЫЕ)

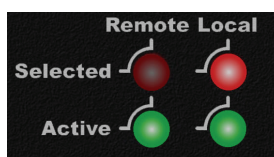
- Оба выбраны

Указывают, что системой можно управлять и с локальной, и с удаленной системы управления.



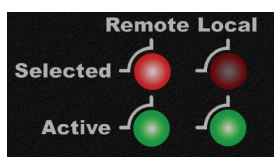
- Выбран Local (Локальный)

Указывает, что системой можно управлять только с локальной системы управления.



- Выбран Remote (Удаленный)

Указывает, что системой можно управлять только с удаленной системы управления.



- Индикаторы Active (Активны - ЗЕЛЕННЫЕ)

Обозначают состояние связи:

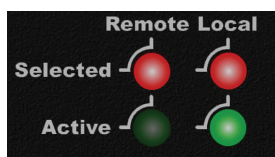
- Индикатор Local (Локальный)

Указывает, когда связь между локальным устройством и ПК или KVM установлена и когда нет.

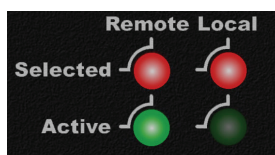
- Индикатор Remote (Удаленный)

Указывает, когда связь между локальным и удаленным устройствами установлена и когда нет.

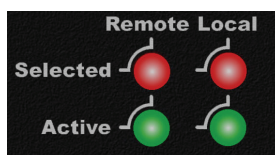
- Примеры действия светодиодных индикаторов:
 - Обе системы управления выбраны, активность локальной **ВКЛ**, активность удаленной **ВЫКЛ**.
 Это значит, что связь между локальным устройством и компьютером в состоянии готовности, но кабельная связь CATx между локальным и удаленными устройствами не находится в состоянии готовности. В этом случае системой можно управлять только с локальной системы управления, ибо удаленная система не подключена удачно. Следующие индикаторы показаны на локальной системе управления, все светодиодные индикаторы будут ВЫКЛ на удаленной системе управления из-за отсутствия связи.



- Обе системы управления выбраны, активность локальной **ВЫКЛ**, активность удаленной **ВКЛ**.
 Это значит, что кабельная связь CATx между локальным и удаленными устройствами в состоянии готовности, но локальное устройство не подключено правильно к ПК/KVM или ПК/KVM не включены. В этом случае вы не можете управлять системой ни от одной системы управления, ибо ПК/KVM не доступны.



- Обе системы управления выбраны; активность локальной **ВКЛ**, активность удаленной тоже **ВКЛ**.
 Все связи локального и удаленного устройств удачны – можно управлять системой и с локальной, и с удаленной системы управления.



- Активная система управления не совпадает с выбранной системой управления. Вы не можете управлять системой, если активная система управления не совпадает с выбранной системой управления.

