Simply Better Connections

CS1822

2-портовый, USB 3.0 4K HDMI KVMP™-переключатель с поддержкой режима микширования звука



KVMP™-переключатель CS1822 компании ATEN позволяет с помощью одной USB-клавиатуры, мыши и HDMI-монитора осуществлять простое управление двумя компьютерами, оснащенными интерфейсом HDMI. Поддерживая высочайшее качество изображения вплоть до 4K DCI (4096 x 2160 при 60 Гц), KVMP™-переключатель CS1822 оптимизирует многозадачную работу пользователей.

Благодаря запатентованной компанией ATEN технологии Video DynaSync™, пользователи могут наслаждаться наилучшим разрешением экрана и наиболее быстрым переключением между системами. Более того, поддержка режима default EDID дает возможность плавного включения, высококачественного отображения и устраняет проблему совместимости с мониторами.

Кроме того, в CS1822 реализован режим микширования звука (Audio Mixer Mode), который смешивает для аудиовывода до двух источников звука. Это позволяет пользователям, даже если фокус KVM установлен на другом компьютере, получать уведомления, не пропуская никаких системных предупреждений. Наличие встроенного концентратора USB 3.1 Gen 1, обеспечивает скорость передачи данных до 5 Гбит/с, что позволяет ускорить работу с мультимедиа и с легкостью распределять для использования периферийные USB-устройства.

Объединяя эти расширенные функции, KVMP™-переключатель CS1822 компании ATEN предоставляет уникальные преимущества для тех, кто занимается работой с компьютерной графикой, графическим дизайном, обработкой видео и во многом другом, где необходимо бесперебойное выполнение множества задач.

4K HDMI™ HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Описание

- Возможность управления с помощью одной USB-клавиатуры и мыши двумя компьютерами с интерфейсами HDMI и совместного использования двух периферийных USB-устройств
- Поддержка превосходного качество изображения – 4K UHD (3840 x 2160 при 60 Гц) и 4K DCI (4096 x 2160 при 60 Гц)
- Поддержка Video DynaSync™ – эксклюзивной технологии компании ATEN, устраняющей проблемы с началом отображения и оптимизирующей разрешение при переключении между различными источниками
- Встроенный 2-портовый концентратор USB 3.1 Gen 1 со скоростью передачи данных до 5 Гбит/с
- Поддержка режима микширования звука (Audio Mixer Mode) - смешивает для аудиовывода до двух источников звука
- Выбор компьютера с помощью кнопок на передней панели, комбинации клавиш с клавиатуры, мыши [1] и с использованием команд интерфейса RS-232
- Поддержка режима ATEN default EDID – дает возможность плавного включения, высококачественного отображения и оптимизации разрешения для устранения проблем совместимости
- Независимое переключение функций KVM, USB и стерео-звука [2]
- Совместимость с HDMI 2.0 и HDCP 2.2
- Поддержка передачи звука высокого качества (HD) [2]
- Определение состояния питания, подключенных компьютеров
- Возможность обновления микропрограммы

Примечание:
1. Переключение портов мышью поддерживается только в режиме эмуляции мыши и только при использовании 3-кнопочной USB-мыши с колесом прокрутки.
2. Звук высокого качества (HD) не может быть переключен независимо при воспроизведении через HDMI

Спецификация

Компьютерные подключения	2
Выбор порта	Кнопки передней панели, «горячие» клавиши, мышь, команды интерфейса RS-232
Разъемы	
Порты консоли	2 x гнезда USB тип A 1 x гнездо HDMI (черного цвета) 2 x миниатюрных гнезда стерео 3.5мм (зеленого цвета; 1 x передняя панель, 1 x задняя панель)
Порты KVM (Компьютера)	2 x гнезда USB3.1 Gen1 тип B (синего цвета) 2 x гнезда HDMI (черного цвета) 2 x миниатюрных гнезда стерео 3.5мм (зеленого цвета)
Последовательный	1 x гнездо RJ-11
Питание	1 x разъем для подключения источника постоянного тока
USB концентратор	2 x гнезда USB3.1 Gen1 тип A (синего цвета; 1 - на передней панели, 1 - на задней)
Переключатели	
Выбрано	2 x кнопки
Светодиодные индикаторы	
В сети/ Выбрано	2 (оранжевого цвета)
Связь по USB	2 (зеленого цвета)
Аудио	2 (зеленого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Видео	4096 x 2160 при 60 Гц

Интервал проверки	1-99 секунд (по умолчанию: 5 секунд)
Энергопотребление	DC5V:1.78W:50.97BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0-40°C
Температура хранения	-20-60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический, пластмассовый
Масса	0.74 kg (1.63 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	21.00 x 8.80 x 5.55 cm (8.27 x 3.46 x 2.19 in.)
Примечание	Обратите внимание, что для некоторых изделий монтируемых стойку, физические размеры (ШхГхВ) выражаются в формате (ДхШхВ).

Топологическая схема



ATEN International Co., Ltd.
3F., No.125, Sec. 2, Datong Rd., Sijhih District., New Taipei City 221, Taiwan
Phone: 886-2-8692-6789 Fax: 886-2-8692-6767
www.aten.com E-mail: marketing@aten.com

© Copyright 2015 ATEN® International Co., Ltd.
ATEN and the ATEN logo are trademarks of ATEN International Co., Ltd.
All rights reserved. All other trademarks are the property of their respective owners.