

CS1784A

4-портовый, USB, DVI Dual Link, KVMP™-коммутатор



KVMP™-переключатель CS1784A с поддержкой USB, DVI и двойного канала является представителем нового поколения KVM-переключателей. Он объединяет в себе возможности 4-портового KVM-переключателя и 2-портового концентратора USB, обеспечивая при этом возможность подключения мониторов DVI и поддержку звука. Более того, он оснащен такими дополнительными функциями, как поддержка 3D-дисплеев [nVidia 3D Vision ready](#) с частотой 120 Гц, совместимость с игровыми клавиатурами и выбор/переключение портов с помощью мыши, обеспечивающими гибкость, удобство и возможность наслаждаться новейшими технологиями.



Описание

- 4-портовый KVMP-переключатель с поддержкой DVI, USB 2.0 и объемного звучания 2,1
- Одна консоль USB управляет четырьмя компьютерами и двумя дополнительными USB-устройствами
- Встроенный 2-портовый концентратор USB 2.0, полностью поддерживающий спецификацию USB 2.0
- Богатые низкие частоты при работе с качественными системами объемного звучания 2,1
- [Выбор компьютера осуществляется кнопками на передней панели, горячими клавишами или мышью](#) **НОВИНКА!**
- Поддержка различных платформ – Windows, Linux, Mac и Sun*
- [Независимое переключение фокуса KVM, USB и звука](#)
- Поддержка цифровых (DVI) и аналоговых мониторов – полная совместимость со спецификациями DVI
- [Высочайшее качество видеоизображения: 1920 x 1200, 60 Гц \(один канал\); 2560 x 1600, 60 Гц \(двойной канал\)](#)
- [nVidia 3D Vision Ready: поддерживает ЖК-мониторы с частотой 120 Гц и очки затворного типа, позволяя погрузиться в мир 3D с максимальным разрешением до 1920 x 1080](#)
- Поддержка HDCP
- Поддержка широкоформатных разрешений
- [Video DynaSync™ – эксклюзивная технология ATEN, позволяющая обойти проблемы с дисплеем при загрузке и оптимизировать разрешение при переключении между портами](#)
- Определение состояния питания - если один из компьютеров выключается, переключатель автоматически переключается на следующий включенный компьютер **НОВИНКА!**
- Эмуляция/обход порта мыши поддерживает большинство драйверов мыши и многофункциональные мыши
- [Функция эмуляции/обхода клавиатуры консоли поддерживает большинство игровых/мультимедийных клавиатур](#) **НОВИНКА!**
- Полная эмуляция клавиатуры для загрузки без сбоя
- Поддержка и эмуляция* клавиатур Mac/Sun
- Многоязычные клавиатурные раскладки - поддержка английской, японской и французской клавиатур
- Режим автосканирования для слежения за всеми компьютерами
- Возможность обновления прошивки

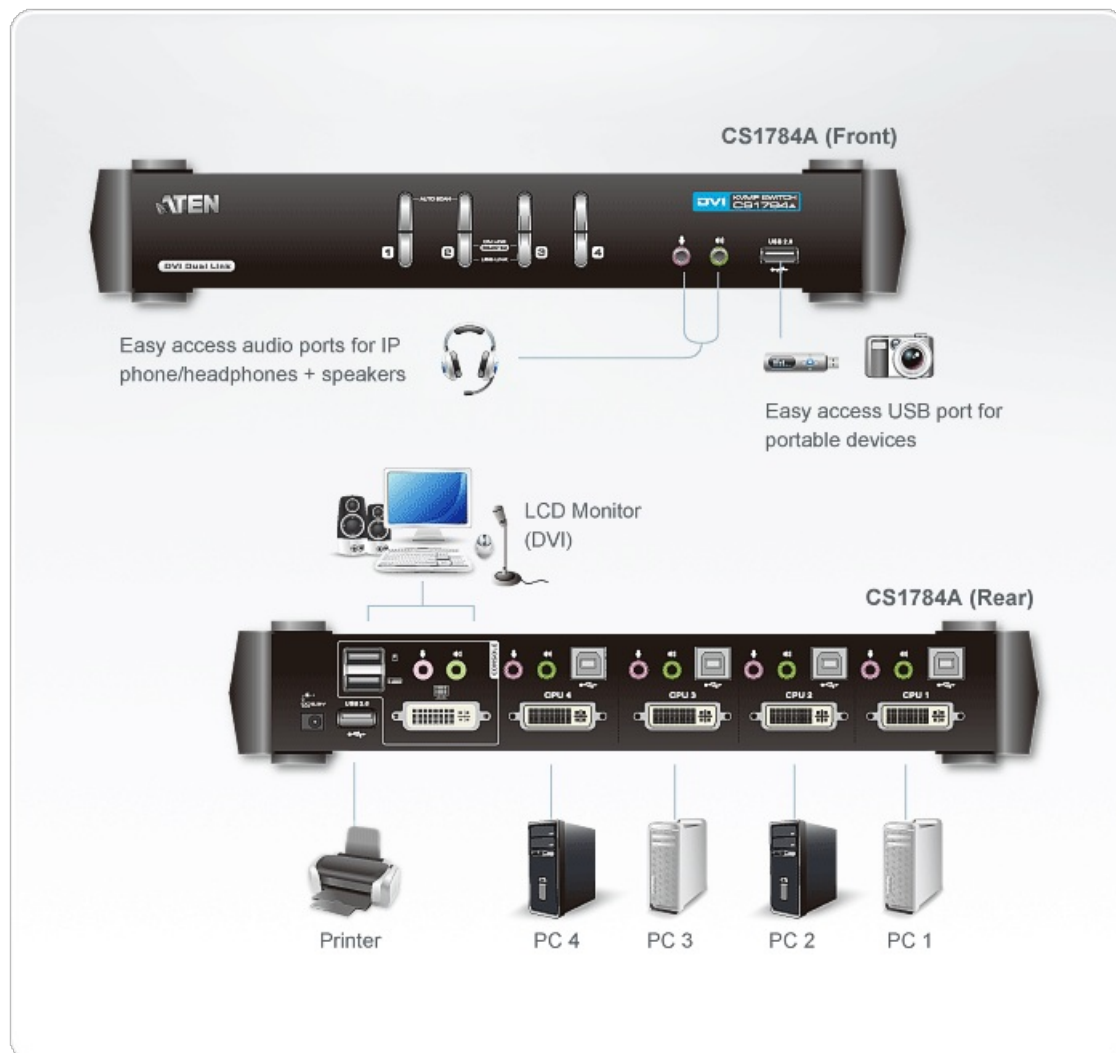
* Клавиатуры Mac/Sun эмулируются комбинациями клавиатуры ПК
Клавиатуры Mac/Sun работают только с компьютерами этих фирм

Спецификация

Компьютерные подключения	4
Выбор порта	Клавиша быстрого вызова, нажимная кнопка, мышь
Разъемы	
Порты консоли	Гнездо USB тип A (черного цвета; задняя панель) - 2 шт. Гнездо DVI-I (белого цвета) - 1 шт. Гнездо USB тип A (черного цвета; задняя панель) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета; передняя панель -1 шт., задняя панель -1 шт - 2 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета; передняя панель - 1 шт., задняя панель - 1 шт.) - 2 шт.
KVM порты	Гнездо USB тип B (белого цвета) - 4 шт. Гнездо DVI-I (белого цвета) - 4 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 4 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 4 шт.
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.
USB концентратор	Гнездо USB тип A (белого цвета; передняя панель - 1 шт.; задняя панель - 1 шт.) - 2 шт.
Переключатели	
Выбранное питание	Нажимная кнопка - 4 шт.
Светодиодные индикаторы	
Связь по USB	4 (Зеленого цвета)
В сети/ Выбрано	4 (Оранжевого цвета)
Эмуляция	
Клавиатура/ Мышь	USB
Видео	Двухканальный DVI: 2560 x 1600; Одноканальный DVI: 1920 x 1200
Интервал проверки	1 - 99 секунд (По умолчанию: 5 секунд)
Энергопотребление	DC5.3V:5.91W:53BTU/h Примечание: ● Величина, измеряемая в ваттах, показывает типичное энергопотребление устройства без внешней нагрузки. ● Величина, измеряемая в БТЕ/ч (BTU/h), показывает энергопотребление устройства при полной загрузке.
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 -50°C
Температура хранения	-20-60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.93 kg (2.05 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	27.00 x 8.80 x 5.55 cm (10.63 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.