Simply Better Connections

CE770

USB, VGA, аудио, KBM-удлинитель по кабелю Cat 5 с поддержкой Deskew (1280x1024@300м)



CE770 является удлинителем KVM с разъемом USB с функцией устранения перекосов. Автоматическая компенсация сигнала и возможность подключения через последовательный порт RS-232 позволяют подключаться к компьютеру с удаленной консоли USB.
Устройство CE370 поддерживает ручную синхронизацию сигналов RGB с помощью селектора задержки RGB. Все это позволяет размещать системное оборудование на больших расстояниях. Функция синхронизации линейки CE770 исправляет ошибки фазы сигнала цветности и синхронизации, происходящие при передаче данных на большие расстояния. Кроме того, имеется возможность ручной настройки сигналов R/G/B.

Описание

- Локальное и удаленное устройство соединяются с помощью кабеля Cat 5e на расстоянии до 300 м
- Работа с двух консолей – управление системой осуществляется с использованием локальной и удаленной консолей KVM, оснащенных монитором, клавиатурой и мышью USB
- Функция исправления перекосов – автоматическая синхронизация временной задержки сигналов RGB для компенсации расстояния
- Встроенная микросхема ASIC обеспечивает повышенную надежность и совместимость
- Автоматическая компенсация сигнала (ASC)
- Последовательные порты RS-232 – возможность подключения к последовательным терминалам или устройствам последовательной передачи данных, таким как сенсорные экраны или сканеры штрих-кодов
- Поддержка и эмуляция* клавиатур Sun/Mac
- Поддержка звука – возможность использования стерео динамиков и микрофона
- Обнаружение и предотвращение сверхтока на портах USB
- Выбор режима работы с помощью кнопок (только для локального устройства) – выбор между режимами работы автоматический и локальный нажатием одной кнопки
- Встроенная защита от статического напряжения 8/15 кВ (контактное напряжение 8 кВ; напряжение воздуха 15 кВ) и защита от перенапряжения на 2 кВ
- Видео высокого разрешения - до 1920 x 1200, 60 Гц (150 м); 1280 x 1024, 60 Гц (300 м)
- Высочайшее качество звука - отсутствие потерь в качестве звука на расстояниях до 300 метров
- Поддержка широкоформатных экранов **
- Поддержка мониторов VGA, SVGA, SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200), WUXGA (1920 x 1200) и Multisync; локальный монитор поддерживает DDC; DDC2; DDC2B
- Горячее подключение
- Возможность монтажа в системную стойку
- Простота установки – не требуется ПО, достаточно подключить к устройствам кабели

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

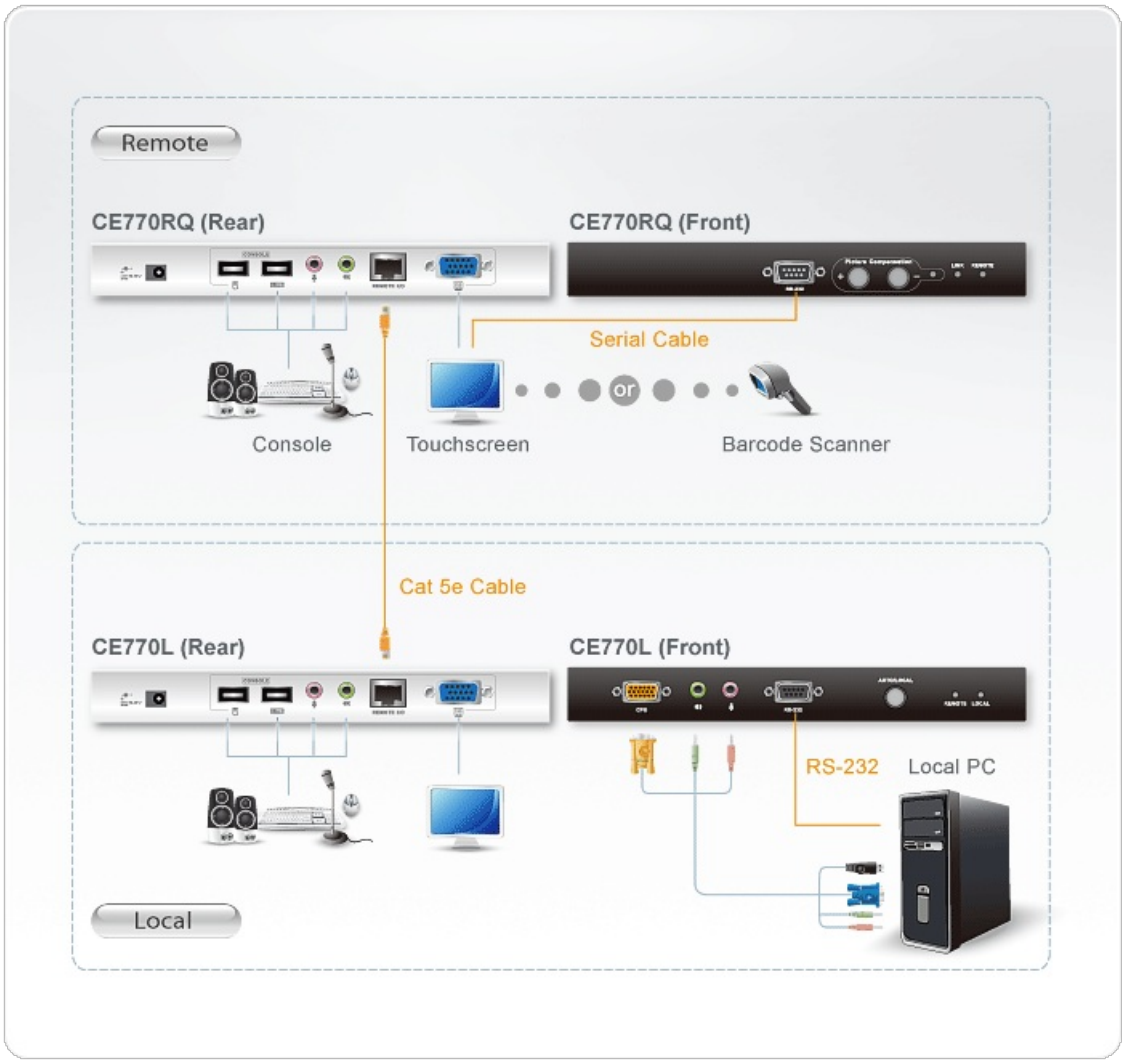
- ** Данные EDID (EDID data) для широкоэкранных мониторов передаются через локальный порт для вывода видео. Для работы с широкоэкранными режимами и мониторами, подсоедините монитор к локальному порту для вывода видео или воспользуйтесь ATEN EDID эмулятором.

Спецификация

Function	CE770L	CE770RQ
Разъемы		
Порты консоли	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт. Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 1 шт. Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт.	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт. Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 1 шт. Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт.
KVM порты	Гнездо SPHD-17 (желтого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 1 шт.	Нет
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
От устройства к устройству	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.
Светодиодные индикаторы		
Локальный	1 (Зеленого цвета)	Нет
Дистанционный	1 (Зеленого цвета)	Нет
B	Нет	1 (Синего цвета)
G	Нет	1 (Оранжевого/Зеленого цвета)
R	Нет	1 (Красного цвета)
Нажимные кнопки		
Выбор рабочего режима	Нажимная кнопка - 1 шт.	Нет
Цвет	Нет	Нажимная кнопка - 1 шт.
Выбор	Нет	Нажимная кнопка - 1 шт.
Эмуляция		
Клавиатура/ Мышь	USB	USB
Видео	1920 x 1200 при 60 Гц (150 м); 1280 x 1024 при 60 Гц, (300 м); DDC, DDC2, DDC2B	1920 x 1200 при 60 Гц (150 м); 1280 x 1024 при 60 Гц, (300 м); DDC, DDC2, DDC2B
Энергопотребление	DC5.3V:2.74W:17BTU	DC5.3V:4.54W:26BTU
Температура и влажность		
Рабочая температура	0 - 50°C	0 - 50°C
Температура хранения	-20 - 60°C	-20 - 60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства		

Корпус	Металлический	Металлический
Масса	0.49 kg (1.08 lb)	0.49 kg (1.08 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 in.)	20.20 x 8.64 x 2.50 cm (7.95 x 3.4 x 0.98 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.