

## CE370

PS/2, VGA, аудио, KBM-удлинитель по кабелю Cat 5 с поддержкой Deskew (1280x1024@300м)



Устройство CE370 представляет собой KVM-удлинитель PS/2 с функцией автоматической компенсации сигналов и поддержкой последовательного интерфейса RS-232, позволяющий подключаться к компьютерной системе с удаленной консоли PS/2 (монитор, клавиатура и мышь PS/2). Вследствие того, что устройство CE370 позволяет подключаться к компьютеру с удаленной консоли, оно идеально подойдет для применения в любых системах, где консоль располагается в легко доступном месте, а системное оборудование должно находиться в безопасности, подальше от пыли и грязи заводских помещений или тяжелых условий строительной площадки. Все это позволяет размещать системное оборудование на больших расстояниях.

Устройство CE370 поддерживает ручную синхронизацию сигналов RGB с помощью селектора задержки RGB. Все это позволяет размещать системное оборудование на больших расстояниях. Функция синхронизации линейки CE370 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
- [Функция исправления перекосов – автоматическая синхронизация временной задержки сигналов RGB для компенсации расстояния](#)
- [Экранное меню – удобная настройка качества видео с помощью интуитивного интерфейса](#)
- [Ручная регулировка, сохранение и восстановление настроек R/G/B](#)
- Управление усилением сигнала – автоматическая и ручная настройка силы сигнала для компенсации расстояния
- Работа с двух консолей – управление системой осуществляется с использованием локальной и удаленной консолей KVM, оснащенных монитором, клавиатурой и мышью
- Встроенная микросхема ASIC обеспечивает повышенную надежность и совместимость
- [Автоматическая компенсация сигнала \(ASC\) и сохранение настроек](#)
- [Последовательные порты RS-232 – возможность подключения к терминалам или устройствам последовательной передачи данных, таким как сенсорные экраны или сканеры штрих-кодов \(скорость передачи данных – до 115200 бит/с\)](#)
- Поддержка звука – возможность использования стерео динамиков и микрофона
- 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
- [Высочайшее качество видеоизображения - 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

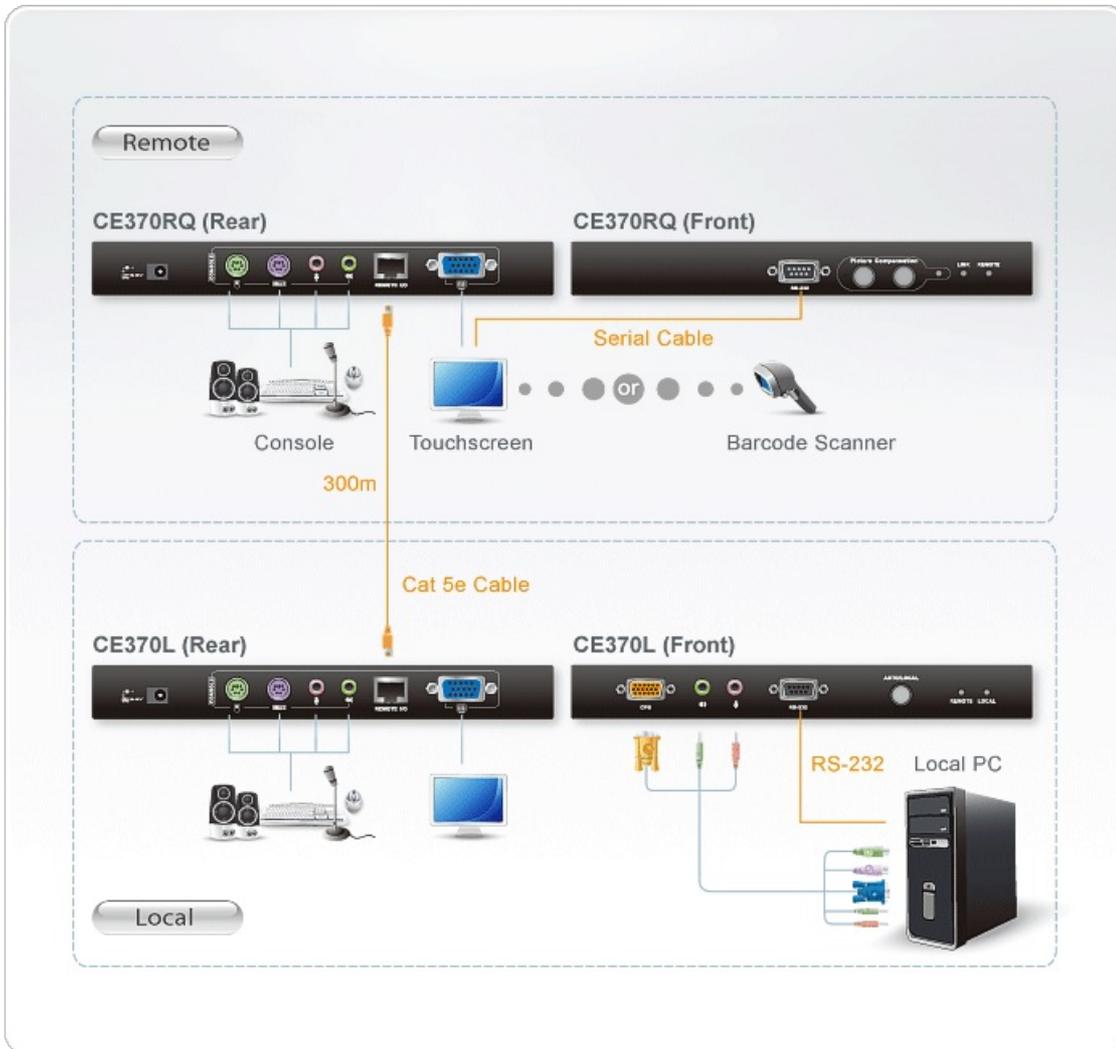
\* Данные EDID (EDID data) для широкоэкранных мониторов передаются через локальный порт для вывода видео. Для работы с широкоэкранными режимами и мониторами, подсоедините монитор к локальному порту для вывода видео или воспользуйтесь ATEN EDID эмулятором.

**Спецификация**

Function	CE370L	CE370RQ
Разъемы		
Порты консоли	6-контактное гнездо Mini-DIN (сиреневого цвета) - 1 шт. Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт. 6-контактное гнездо Mini-DIN (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 1 шт.	6-контактное гнездо Mini-DIN (сиреневого цвета) - 1 шт. Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт. 6-контактное гнездо Mini-DIN (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) - 1 шт.
KVM порты	Гнездо SPHD-17 (желтого цвета) - 1 шт. Миниатюрный разъем стерео (зеленого цвета) - 1 шт. Миниатюрный разъем стерео (розового цвета) - 1 шт.	Нет
RS-232	Гнездо DB-9 (черного цвета) - 1 шт.	Разъем DB-9 (черного цвета) - 1 шт.
От устройства к устройству	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.
Питание	Разъем для подключения источника постоянного тока - 1 шт.	Разъем для подключения источника постоянного тока - 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	PS/2	PS/2
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:2.70W:17BTU/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.	DC5.3V:4.53W:26BTU/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	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	0.50 kg ( 1.1 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 (ШxГxВ) выражаются в формате (ДxШxВ).	

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.