

CE750A

USB, VGA, аудио, KBM-удлинитель по кабелю Cat 5 (1280x1024@200м)



Устройство [CE750A](#) представляет собой KVM-удлинитель с USB-портами, функцией автоматической компенсации сигналов, а также поддержкой последовательного интерфейса RS-232, которое позволяет подключиться к компьютерной системе с удаленной USB-консоли (монитор, клавиатура и мышь USB).

Вследствие того, что устройство [CE750A](#) 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.

Устройство [CE750](#) обладает рядом улучшений, среди которых добавление порта RS-232 в локальных и удаленных устройствах, что позволяет подключаться к последовательным терминалам для настройки (локальное устройство) или к устройствам последовательной передачи данных, таким как сенсорные экраны и сканеры штрих-кодов (удаленное устройство).

Описание

- Локальное и удаленное устройство соединяются с помощью кабеля Cat 5e на расстоянии до 200 м
- Работа с двух консолей - управление системой осуществляется с использованием локальной и удаленной консолей KBM, оснащенных монитором, USB-клавиатурой и мышью
- Встроенная специализированная микросхема (ASIC) для обеспечения повышенной надежности и совместимости
- Порты для USB-клавиатуры и мыши
- Последовательные порты RS-232 – возможность подключения к последовательным терминалам для настройки (локальное устройство) или устройствам последовательной передачи данных, к таким как сенсорные экраны или сканеры штрих-кодов (удаленное устройство)
- Поддержка стерео динамиков и стерео микрофона
- Обнаружение и предотвращение протекания сверхтока на портах USB
- Выбор режима работы с помощью кнопок (только для локального устройства) – выбор между режимами работы автоматический и локальный
- Встроенная защита от статического напряжения 8/15 кВ (контактное напряжение 8 кВ; напряжение воздуха 15 кВ) и защита от перенапряжения на 2 кВ
- Автоматическое управление усилением сигнала – ручная настройка уровня сигнала для компенсации расстояния
- Поддержка изображения в высоких разрешениях – до 1920 x 1200, 60 Гц (30 м); 1600 x 1200, 60 Гц (150 м); 1280 x 1024, 60 Гц (200 м)
- Поддержка мониторов VGA, SVGA, SXGA (1280 x 1024), UXGA (1600 x 1200) и Multisync; локальный монитор поддерживает DDC; DDC2; DDC2B
- Горячее подключение
- Возможность монтажа в системную стойку
- Простота установки – не требуется программное обеспечение, достаточно подключить к устройствам кабели
- Поддержка широкоформатных экранов*

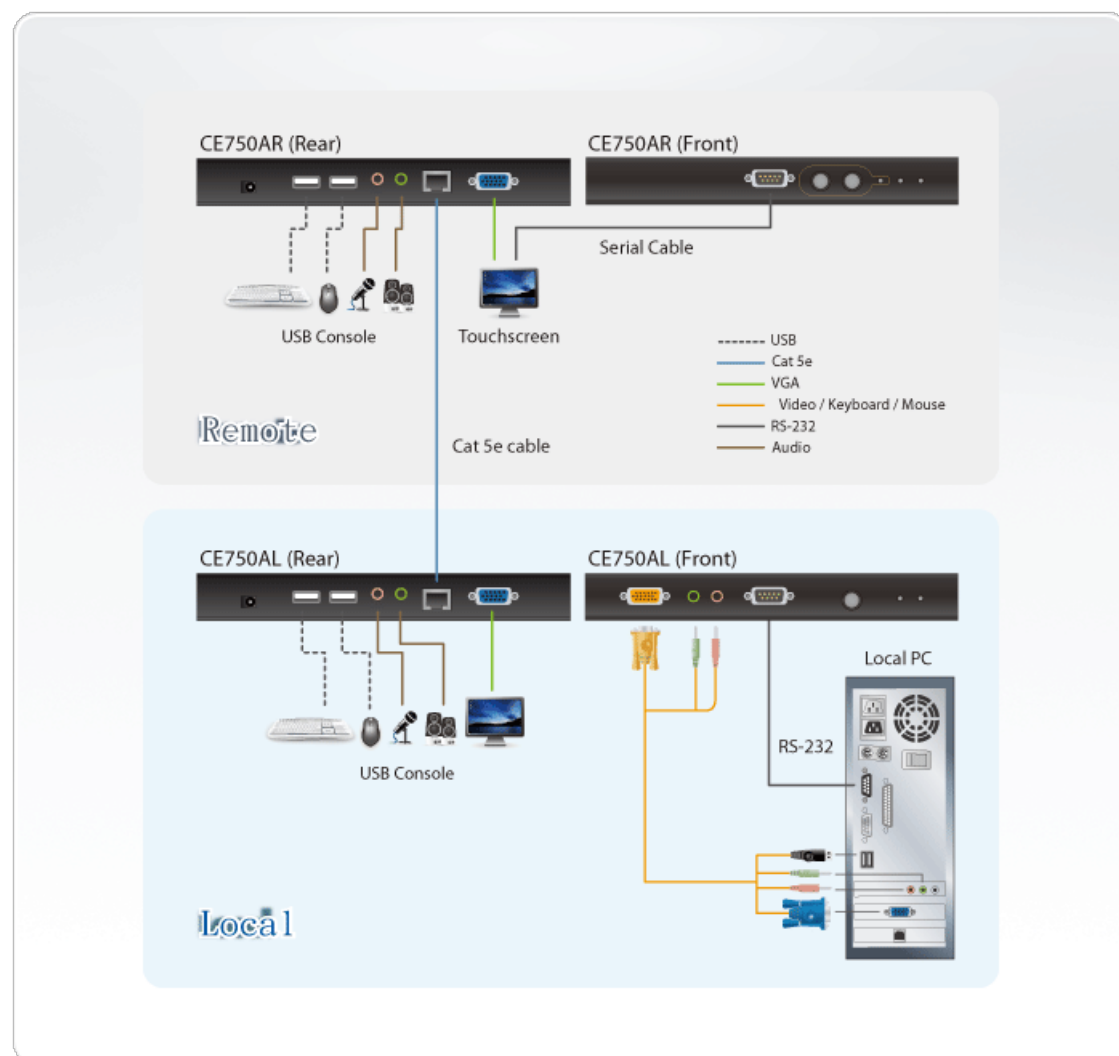
* Данные EDID (EDID data) для широкоэкранных мониторов передаются через локальный порт для вывода видео. Для работы с широкоэкранными режимами и мониторами, подсоедините монитор к локальному порту для вывода видео или воспользуйтесь ATEN EDID эмулятором.

Спецификация

Function	CE750L	CE750R
Разъемы		
Порты консоли	2 x гнездо USB, тип A (белого цвета) 1 x гнездо HDB-15 (синего цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) 1 x гнездо DB-9 (черного цвета) 1 x гнездо RJ-45 1 x разъем для подключения источника постоянного тока	2 x гнездо USB, тип A (белого цвета) 1 x гнездо HDB-15 (синего цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (розового цвета) 1 x гнездо DB-9 (черного цвета) 1 x гнездо RJ-45 1 x разъем для подключения источника постоянного тока
KVM порты	1 x SPHD-15 Female (желтого цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (зеленого цвета) 1 x миниатюрное гнездо стерео (розового цвета)	Нет
Светодиодные индикаторы		
Локальный	1 (зеленого цвета)	Нет
Дистанционный	1 (зеленого цвета)	1 (зеленого цвета)
Связь	Нет	1 (зеленого цвета)

Компенсация изображения	Нет	1 (оранжевого цвета)
Нажимные кнопки		
Выбор рабочего режима	1 х кнопка	Нет
Компенсация изображения	Нет	2 х кнопки
Эмуляция		
Клавиатура/ Мышь	USB	USB
Видео	1920x1200 при 60Гц, 30м; 1600x1200 при 60Гц, 150м; 1280x1024 при 60Гц, 200м	1920x1200 при 60Гц, 30м; 1600x1200 при 60Гц, 150м; 1280x1024 при 60Гц, 200м
Энергопотребление	DC5.3V:2.44W:16BTU DC5.3V:3.27W:20BTU	DC5.3V:2.44W:16BTU DC5.3V:3.27W:20BTU
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	0.47 кг (1.04 фунта)	0.47 кг (1.04 фунта)
Размеры (Д x Ш x В)	20.20 x 8.01 x 2.50 см (7.95 x 3.15 x 0.98 дюйма)	20.20 x 8.01 x 2.50 см (7.95 x 3.15 x 0.98 дюйма)
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.