Simply Better Connections

CE700A

USB, VGA, KBM-удлинитель по кабелю Cat 5 (1280x1024@150м)

Модель CE700A представляет собой KVM-удлинитель USB с превосходным качеством видеоизображения и встроенной защитой от статического напряжения и перенапряжения, позволяющий подключаться к компьютеру на расстоянии до 150 метров с удаленной консоли USB (монитор, клавиатура и мышь USB).
CE700A во многом превосходит модели предыдущего поколения: 1) наличие встроенной защиты от статического напряжения 8/15 кВ и перенапряжения на 2 кВ; 2) превосходное качество видеоизображения – поддержка разрешений до 1920 x 1200; 3) использование недорогого кабеля Cat 5e вместо более массивных и дорогих стандартных кабелей позволяет обеспечить более аккуратное, удобное и надежное информационное подключение; 4) функция определения расстояния до системы позволяет автоматически настраивать усиление сигнала; и 5) использование специальной микросхемы ASIC позволяет добиться максимальной надежности и совместимости.

Описание

- Кабель Cat 5e для соединения локального и удаленного устройств - на расстоянии до 150 м
- Работа с двух консолей – управление системой осуществляется с использованием локальной и удаленной консолей KVM, оснащенных монитором, клавиатурой и мышью USB
- Встроенная микросхема ASIC обеспечивает повышенную надежность и совместимость
- Автоматическая компенсация сигнала (ASC)
- Порты для клавиатуры и мыши USB
- Обнаружение и предотвращение 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 – регулировка силы сигнала для компенсации расстояния
- Видео высокого разрешения - до 1920 x 1200, 60 Гц (30 м); 1600 x 1200, 60 Гц (100 м); 1280 x 1024, 60 Гц (150 м)
- Поддержка широкоформатных экранов *
- Поддержка мониторов VGA, SVGA, SXGA, UXGA, WUXGA и Multisync – локальный монитор поддерживает DDC; DDC2; DDC2B
- Возможность монтажа в системную стойку, простота установки – не требуется ПО, достаточно подключить к устройствам кабели
- Поддержка различных платформ – Windows, Linux

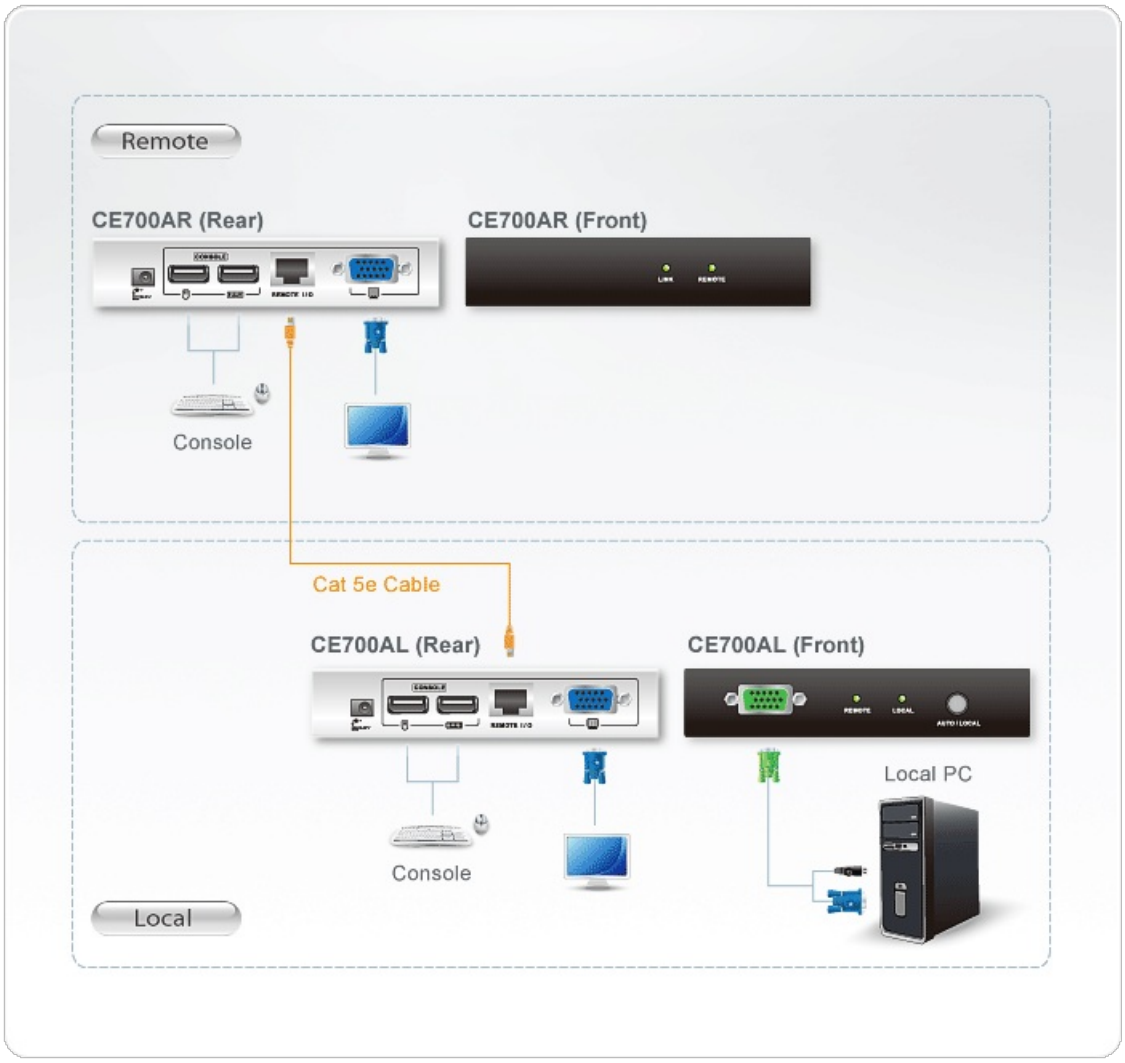
  * Данные EDID (EDID data) для широкоэкранных мониторов передаются через локальный порт для вывода видео. Для работы с широкоэкранными режимами и мониторами, подсоедините монитор к локальному порту для вывода видео или воспользуйтесь ATEN EDID эмулятором.

Спецификация

Function	CE700AL	CE700AR
Разъемы		

Порты консоли	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт. Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт.	Гнездо USB тип A (белого цвета) - 2 шт. Гнездо HDB-15 (синего цвета) - 1 шт.
KVM порты	Гнездо SPHD-17 (зеленого цвета) - 1 шт.	Нет
От устройства к устройству	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.	Гнездо RJ-45 (черного цвета) - 1 шт.
Питание	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.	Разъем для подключения питания постоянного тока (черного цвета) - 1 шт.
Нажимные кнопки		
Выбор рабочего режима	Нажимная кнопка - 1 шт.	Нет
Светодиодные индикаторы		
Локальный	1 (Зеленого цвета)	Нет
Дистанционный	1 (Зеленого цвета)	1 (Зеленого цвета)
Связь	Нет	1 (Зеленого цвета)
Эмуляция		
Клавиатура/ Мышь	USB	USB
Энергопотребление	DC5.3V:2.17W:14BTU/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:1.59W:12BTU/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.
Видео	1920 x 1200 при 60 Гц (30 м) 1600 x 1200 при 60 Гц (100 м) 1280 x 1024 при 60 Гц (150 м)	1920 x 1200 при 60 Гц (30 м) 1600 x 1200 при 60 Гц (100 м) 1280 x 1024 при 60 Гц (150 м)
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	0.33 kg (0.73 lb)	0.32 kg (0.7 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	12.70 x 8.65 x 2.50 cm (5 x 3.41 x 0.98 in.)	12.70 x 8.14 x 2.50 cm (5 x 3.2 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.