Simply Better Connections

KA8280

Консольная станция с интерфейсом HDMI для KBM-переключателя с доступом по IP



Консольная станция для KBM-переключателей с доступом по IP модели KA8280 представляет собой отдельно располагающуюся, автономную консоль, заменяющую ПК или ноутбук. Она дает возможность пользователям удаленно получать доступ, наблюдать и управлять всеми серверами, подключенными к нескольким KBM-переключателям с доступом по IP компании ATEN, совместно с неприступной защитой от вирусных угроз. При этом поддерживаются различные методы шифрования, что обеспечивает надежную защиту данных. Консольная станция для KBM-переключателей с доступом по IP может использоваться в любом месте, где необходимы мгновенный доступ и высокий уровень безопасности. Она идеально подходит для таких применений, как студии, офисы, центры обработки данных, станции широковещания, диспетчерские или центры управления сетями (network operations centers, NOC).

Консольная станция KA8280 поддерживает мышь/клавиатуру с USB-интерфейсами и два USB-порта для функции виртуальных носителей (Virtual Media). Также поддерживается 1 видеовыход с интерфейсом HDMI и разрешением до 1920 x 1200 при 60 Гц.

Кроме того в консольной станции для KBM-переключателей с доступом по IP реализована функция Panel Array Mode™, которая позволяет администраторам контролировать одновременный видеовывод от 64 серверов. Это дает возможность одновременно просматривать изображение, получаемое от всех портов, что особенно востребовано в таких областях, как производство и видеонаблюдение, где часто требуется отслеживание большого количества портов.

Консольная станция для KBM-переключателей с доступом по IP может быть установлена на столе, закреплена на стене или с тыльной стороны серверной стойки для выполнения компактной установки, занимающей 0U. Она гибка и проста в установке, обладает графическим интерфейсом с поддержкой нескольких языков для управления устройствами, настройки профилей пользователей, а также беспроблемно конфигурируется в широкомасштабных развертываниях.

Описание

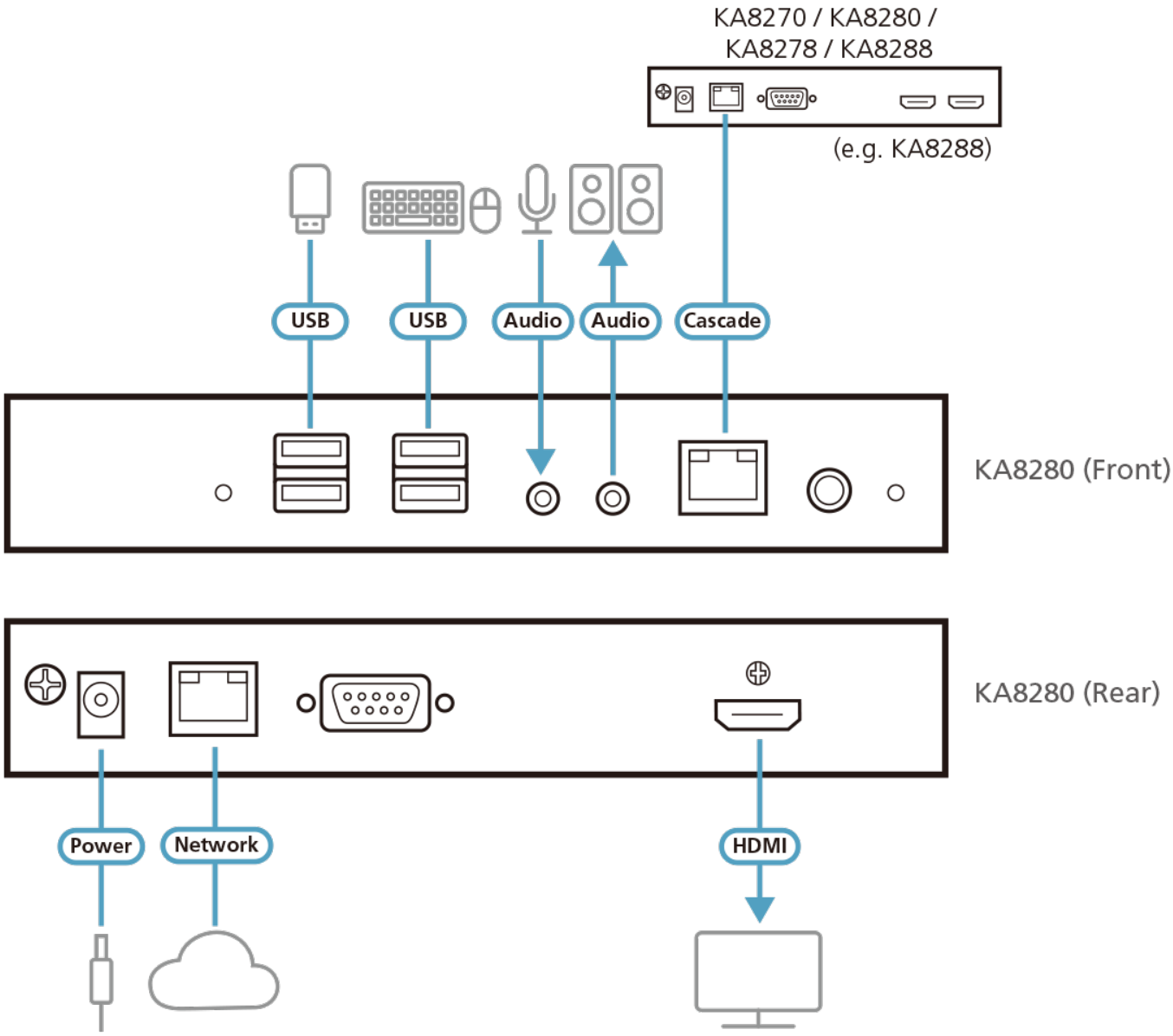
- Автономная консоль (без использования Java), заменяющая собой ПК или ноутбук, позволяющая пользователям удаленно получать доступ и управлять KBM-переключателями с доступом по IP компании ATEN
- Неприступная защита от вирусных угроз и надежная защита данных
- Поддержка единого входа в систему для объединения управления несколькими KBM-переключателями с доступом по IP компании ATEN
- Расширенный графический процессор FPGA – поддержка разрешения Full HD 1920 x 1200
- Поддержка 1 видеовыхода HDMI
- Поддержка режима Panel Array Mode™ – позволяет администраторам одновременно отслеживать на одном экране видеовывод от 64 серверов
- Поддержка функции Boundless Switching (безграничного или бесконтактного переключения) – позволяет пользователям с помощью одного комплекта клавиатуры и мыши выполнять управление между двумя консольными станциями, используя до 3 мониторов
- Возможность совместного использования отображаемого – для совместной работы в режиме реального времени текущее содержимое экрана одной консольной станции может быть показано на другой
- Поддержка Telnet/SSH для подключения и управления консольными устройствами
- Поддержка удаленного управления по RDP/VNC для физических серверов/виртуальных машин*
- Функция блокировки экрана с паролем – предотвращает доступ неавторизованных пользователей к консольной станции, необслуживаемой в текущий момент
- Поддержка функции Virtual Media
- Поддерживает смарт-карты USB
- Возможность настенного монтажа – стандартный монтажный комплект включен в поставку
- Компактная конструкция для выполнения установки в стойку сзади, занимающая 0U
- Графический интерфейс пользователя с поддержкой нескольких языков.

*Примечание: функция звука не поддерживается и будет доступна в будущих обновлениях микропрограммы.

Спецификация

Разъемы	
Видео	1 x гнездо HDMI
RS-232	1 x разъем DB-9
Питание	1 x разъем для подключения питания постоянного тока
Аудио	2 x гнезда аудио
Порты LAN	1 x гнездо RJ-45
Клавиатура	1 x гнездо USB тип A
Мышь	1 x гнездо USB тип A
USB порт	2 x гнезда USB тип A
Порт каскадного подключения	1 x RJ-45 Female
Порты гирляндного подключения	1 x гнездо RJ-45
Светодиодные индикаторы	
Питание	1 (синего цвета)
Переключатели	
Питание	1 x кнопка
Сброс параметров	1 x полуутопленная кнопка
Видео	1920 x 1200 при 60 Гц
Энергопотребление	DC 5V:4.66W:47.44BTU
Температура и влажность	
Рабочая температура	0 -40°C
Температура хранения	-20 - 60°C
Влажность	0-80% рт. ст. без образования конденсата
Физические свойства	
Корпус	Металлический
Масса	0.75 kg (1.65 lb)
Размеры (Д x Ш x В)	17.42 x 15.54 x 2.88 cm (6.86 x 6.12 x 1.13 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.