

КН98

8-портовый KVM-переключатель Health Manager



KVM-переключатель КН98 обеспечивает параллельный доступ к нескольким ПК и мониторинг с помощью интерфейса Intelligent Platform Management Interface (IPMI 2.0) с одной консоли (клавиатура, монитор и мышь).

IPMI обеспечивает мониторинг работоспособности аппаратной части сервера, включая температуру процессора, напряжение, скорость вентилятора и т.п.

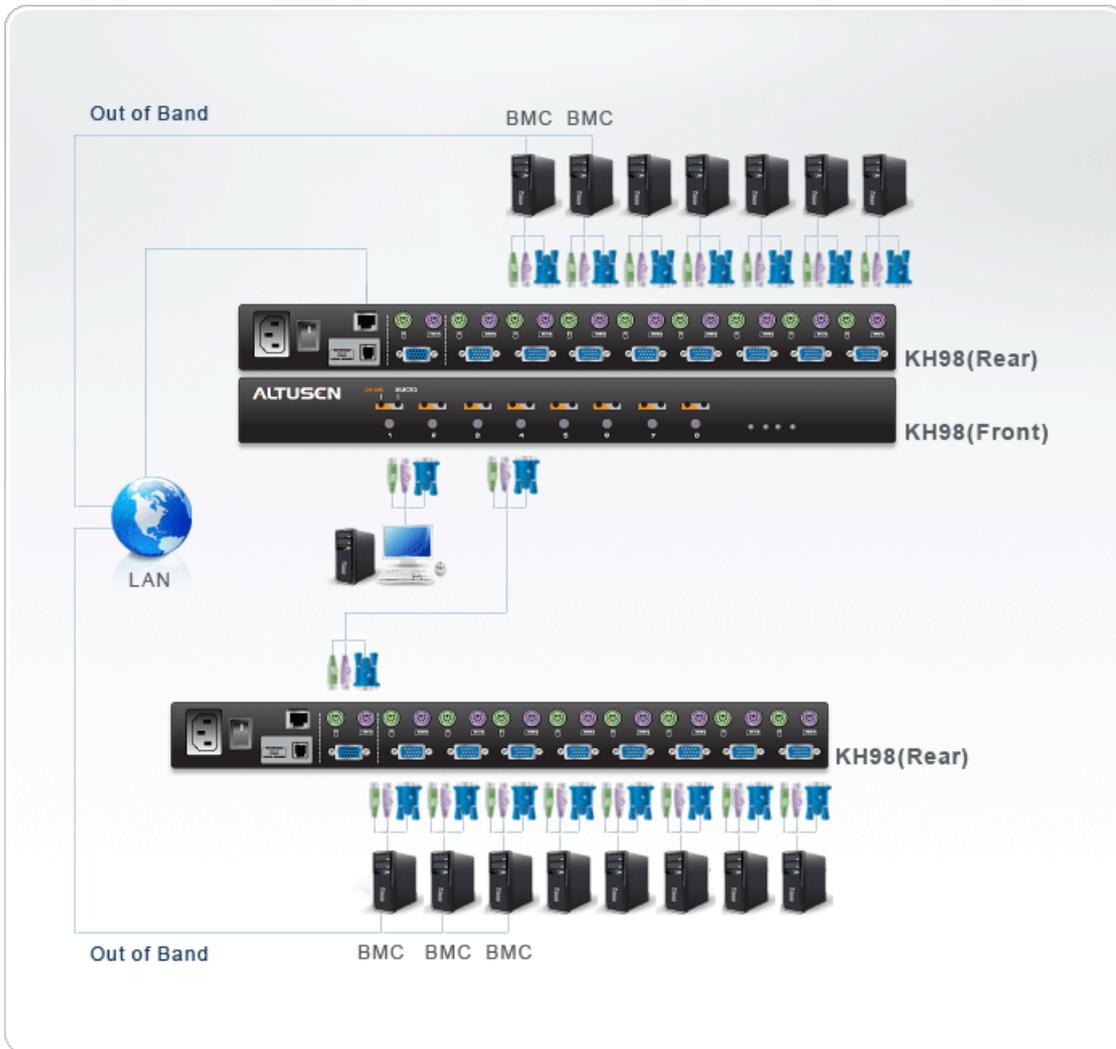
Технология IPMI быстро становится стандартом компьютерной отрасли для поиска неисправностей и предотвращения отказов. Основное преимущество IPMI заключается в возможности его удаленного развертывания (управление по вспомогательному каналу) даже в тех случаях, когда система находится в состоянии сбоя.

Благодаря КН98 управление и поддержка инфраструктуры осуществляется легко и недорого. Один переключатель КН98 может управлять 8 компьютерами. Если учесть возможность трехуровневого каскадного подключения, то вся трехкаскадная установка с 73 устройствами КН98 позволит довести количество управляемых и отслеживаемых компьютеров до 512 – и это все с одной консоли.

Описание

- Одна PS/2-консоль управляет 8 компьютерами.
- Централизованное управление – одна консоль управляет 512 компьютерами (при каскадировании).
- Мониторинг работоспособности сервера - прием PBT сообщений и мониторинг состояния серверов (до 512), оборудованных IPMI, с одной консоли (IPMI по локальной сети). Удаленное обслуживание – перезагрузка и включение/выключение электропитания серверов, поддерживающих IPMI.
- Надежная защита – использование пароля доступа администратора/пользователя для повышенной безопасности.
- Не требуется программное обеспечение – выбор компьютера осуществляется с помощью кнопок на передней панели, горячих клавиш или наглядного экранного меню.
- Интуитивно понятное экранное меню и горячие клавиши обеспечивают эффективное управление системой.
- Режим автосканирования позволяет осуществлять постоянный мониторинг выбранных пользователем компьютеров.
- Горячее подключение – позволяет добавлять или удалять компьютеры без необходимости выключения питания переключателя.
- Эмуляция мыши PS/2 для загрузки системы.
- Высочайшее качество видеоизображения: до 1920 x 1440, 60 Гц; DDC; DDC2; DDC2B.
- Поддержка различных платформ: Windows 2000/XP/[Vista](#), Linux, Unix и FreeBSD.
- Подробнее о KVM, которые можно подключать к КН98, см. [Таблицу совместимости KVM](#)

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.