

KH98

8埠IPMI KVM--智慧型伺服器管理多電腦切換器



KH98 IPMI KVM可透過單一控制端(鍵盤、螢幕及滑鼠)存取多台伺服器，並進行遠端智慧型平台管理監控作業(Intelligent Platform Management Interface, IPMI)。

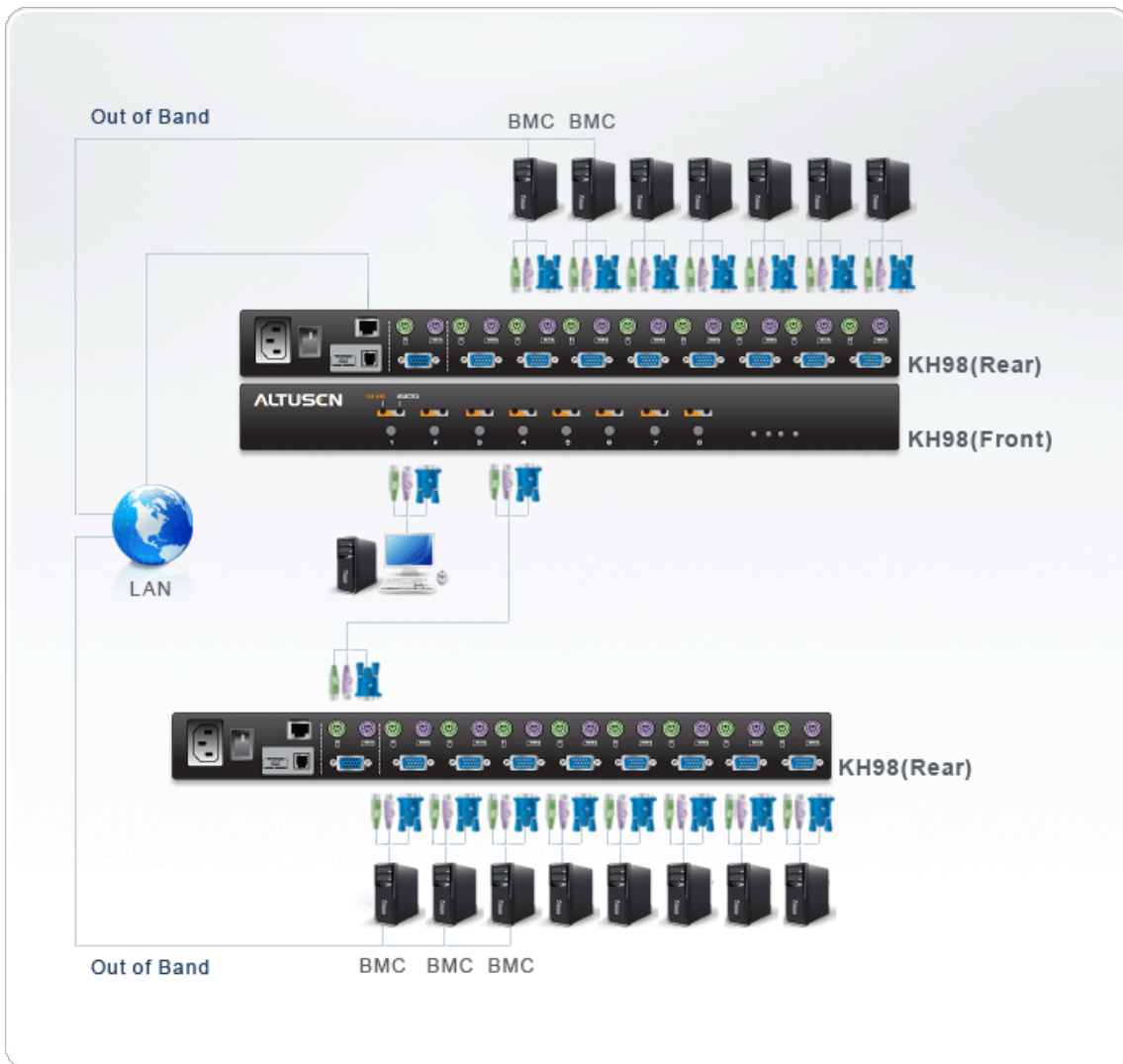
IPMI可監控伺服器硬體健康狀態，包括CPU溫度、電壓、散熱風扇轉速等，並提供各種維護工具，如系統重置與電源開啓/關閉等。雖然IPMI是一套新規格，不過其已迅速發展成電腦業界在除錯與防止故障方面的技術標準。KH98採用最新IPMI V2.0技術，即使系統網路斷線時，仍可從頻外(Out of Band)持續進行遠端監控。



功能

- 一組 PS/2 控制端可直接管理8台伺服器。
- 集中化管理- 透過單一控制端最多可管理512台伺服器(堆疊串接)。
- 伺服器健康狀態監控- 接收PET (Platform Event Trap, PET)警訊，並透過單一控制端(IPMI over LAN)監控多達512台支援IPMI功能的伺服器。
- 相容IPMI V2.0。
- 遠端維護-可針對支援IPMI功能的伺服器進行系統重新開機，以及開機/關機的動作。
- 高安全性-管理者/使用者的密碼授權機制，確保更穩固的安全防護。
- 不需加裝軟體-直接透過面板開關、熱鍵或OSD選擇伺服器。
- 智慧型螢幕顯示功能(On Screen Display, OSD) 與熱鍵切換功能，提升系統管理效率。
- 自動掃描-不需動手操作，就能監控使用者選擇的伺服器。
- 熱插拔-不須關閉電源就能新增或移除連接的伺服器。
- 系統啓動時提供PS/2介面滑鼠模擬功能。
- 高影像品質-最高可支援1920 x 1440 @ 60Hz解析度、DDC、DDC2、以及DDC2B。
- 可支援作業系統:Windows 2000、Windows XP、[Windows Vista](#)、LINUX、Unix 及 FreeBSD。

連線圖



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.