
KH98

8-portowy monitor kondycji systemów KVM USB Health Manager



Przełącznik KVM KH98 umożliwia dostęp z jednej konsoli (klawiatura, monitor, mysz) i monitorowanie wielu komputerów z interfejsem IPMI 2.0 (Intelligent Platform Management Interface).

Technologia IPMI umożliwia monitorowanie kondycji serwera, w tym takich parametrów jak temperatura, napięcie, szybkość wentylatora itp. IPMI szybko zdobywa popularność jako standard branżowy diagnozowania i zapobiegania usterkom systemów komputerowych. Co najistotniejsze, monitorowanie IPMI można wdrażać zdalnie (Out of Band) i działa ono nawet wtedy, gdy system uległ awarii lub jest wyłączony. Dzięki KH98 można zarządzać infrastrukturą i konserwować jej urządzenia w sposób bardzo ekonomiczny. Za pomocą jednego urządzenia KH98 można zarządzać nawet 8 komputerami. Ponieważ urządzenia te można łączyć kaskadowo w 3 poziomy, w instalacji w pełni wyposażonej (73 moduły KH98) możliwe jest kontrolowanie do 512 komputerów — wszystko to z jednej konsoli.

Funkcje

- Kontrolowanie do 8 komputerów za pomocą jednej konsoli PS/2
- Centralne zarządzanie — kontrolowanie do 512 komputerów z jednej konsoli (przy połączeniu kaskadowym)
- Monitorowanie kondycji serwera — odbiór powiadomień PET i monitorowanie do 512 serwerów obsługujących funkcję IPMI z jednej konsoli (IPMI over LAN); zdalna konserwacja — resetowanie oraz włączanie/wyłączanie serwerów obsługujących IPMI
- Wydajne zabezpieczenia: autoryzacja hasłem (administrator/użytkownik)
- Niewymagane oprogramowanie — wygodne wybieranie komputera za pomocą przełączników na panelu przednim, skrótów klawiszowych oraz intuicyjnego menu ekranowego (OSD)
- Wydajna obsługa systemów: inteligentne menu ekranowe (OSD) i przełączanie za pomocą skrótów klawiszowych
- Tryb Auto Scan umożliwia ciągłe monitorowanie komputerów wskazanych przez użytkownika
- Możliwość podłączania i odłączania komputerów bez wyłączania przełącznika
- Emulacja myszy PS/2 — bezproblemowe uruchamianie systemów
- Bardzo wysoka jakość grafiki — rozdzielczość do 1920 x 1440 przy 60 Hz; DDC; DDC2; DDC2B
- Obsługa wielu platform: Windows 2000/XP/ [Vista](#), Linux, Unix i FreeBSD
- Więcej informacji na temat przełączników KVM, które można podłączyć do modelu KH98: [Zestawienie kompatybilnych urządzeń KVM](#)

Diagram

