

## KVM-Switch Benutzerhandbuch

### Produktübersicht

Der KVM-Switch ermöglicht die Steuerung mehrerer Computer über eine KVM-Einheit. Mit nur einer Tastatur, einer Maus und einem Monitor können Sie alle Computer steuern, die an den KVM angeschlossen sind. Sie können entweder manuell per Knopfdruck oder durch Hotkeys zwischen den Computern wechseln.

### Anwendungsbereiche

KVM-Switches werden in vielen Bereichen wie Multimedia, Werbung, Konferenzen, Finanzwesen und mehr verwendet. Zum Beispiel: HD-Multimedia-Computerpräsentationen, Großbildprojektionsvideokonferenzen, öffentliche Videosendesysteme, Fernmultimedia-Unterricht/-Klassenzimmer, Medizin, Sicherheitsüberwachung usw.

### Produktspezifikationen

1. Unterstützt DOS, Win3.X, Win95/98/98SE/2000/ME/XP, WinNT, Netware, Unix, Linux.
2. USB-basierte Switches unterstützen Hot-Swapping, d.h. Sie können Computer anschließen oder trennen, ohne den KVM-Switch oder den Computer auszuschalten.
3. Switch Hotkeys: Drücken Sie SCROLL LOCK zweimal und dann eine Nummer auf dem Nummernblock (1,2,3,4). Zum Beispiel: SCROLL LOCK + SCROLL LOCK + 2 wechselt zum PC2-Anschluss.
4. Unterstützt Microsoft IntelliMouse, Logitech NetMouse, etc.
5. Unterstützte Auflösung: 1920X1440.
6. RGB-Analogkanal: 250MHz.
7. Keine zusätzliche Softwareinstallation erforderlich, Umschaltung durch Tastendruck oder Hotkey.
8. Schnittstellentyp: PS/2 (lila/grün), USB-A und USB-B, VGA-F.

## Häufig gestellte Fragen

Q: Wie wähle ich den richtigen KVM-Switch aus?

A: Überlegen Sie zuerst, welchen Anschlusstyp Ihr Computer hat. Wenn es USB ist, wählen Sie die USB-Version, sonst die PS/2-Version. Wenn Sie sowohl USB als auch PS/2 haben, empfehlen wir den USB-basierten KVM.

Q: Warum kann ich nach dem Anschluss des PS/2-KVM nur den Bildschirm wechseln, aber Tastatur und Maus funktionieren nicht?

A: Der PS/2-Anschluss unterstützt kein Hot-Swapping. Es wird empfohlen, nach dem Anschluss aller Kabel die Computer der Reihe nach einzuschalten. Wenn Sie beim Einschalten nicht auf den richtigen Anschluss umgeschaltet haben, starten Sie den Computer einfach neu.

Q: Warum wird angezeigt, dass das USB-Gerät nach dem Anschluss des KVM nicht erkannt wird?

A: Es gibt mehrere Gründe dafür. Erstens könnte es am Kabel liegen – es ist entweder zu lang oder von schlechter Qualität. Es wird empfohlen, ein standardmäßiges USB2.0-Kabel zu verwenden. Zweitens könnte es ein Treiberproblem sein. Überprüfen Sie den Gerätemanager in der Systemsteuerung auf gelbe Ausrufezeichen. Falls diese angezeigt werden, bedeutet das, dass die Standardtreiber nicht erfolgreich installiert wurden. In solchen Fällen sollten Sie den Computer neu starten. Wenn das Problem weiterhin besteht, versuchen Sie, einen universellen USB-Treiber zu installieren.

Q: Warum kann ich nicht im Vollbildmodus anzeigen oder die Auflösung ändern, nachdem ich den KVM angeschlossen habe?

A: Dies ist ein häufiges Problem in der Branche aufgrund der Vielfalt von Grafikkarten und Displays. Wenn der KVM-Chip das Signal der Grafikkarte nicht korrekt lesen kann, wird er eine Standardauflösung erzwingen, die möglicherweise nicht die optimale Auflösung für Ihr Display ist. Wenn Sie auf dieses Problem stoßen,

verwenden Sie zunächst ein standardmäßiges Kabel, schalten Sie die automatische Einstellung Ihres Displays aus und versuchen Sie schließlich, einen universellen Grafikkartentreiber zu installieren.

Q: Gibt es einen Unterschied zwischen Produkten mit manueller Umschaltung und solchen mit Hotkey-Umschaltung?

A: Funktional gibt es keinen Unterschied. Die Wahl zwischen beiden hängt von Ihren persönlichen Anforderungen ab. Wenn Sie häufig umschalten müssen, empfehlen wir einen KVM-Switch mit Hotkey-Funktionalität.

