

2-PORT-USB-KVM-Switch mit Audiounterstützung

Installations-Kurzanleitung



Einführung

Der DC-11802 ist ein 2-Port-KVM-Switch mit DVI-/USB-Anschluss und Audiounterstützung. Mit ihm können Sie 2 Computer von einer Konsole (DVI-Monitor, USB-Tastatur und -Maus) aus steuern sowie unabhängig davon die Audioeingänge zwischen den beiden Computern umschalten.

Funktionsmerkmale

- Steuert 2 Computer von einer einzigen Konsole (Tastatur/Maus/Monitor) aus über einen USB-/DVI-Anschluss.
- 2. Unterstützt Windows 98 SE / ME / 2000 / XP / Vista / 2003 Server, Mac und Linux.

- 3. Übereinstimmend mit dem DVI-Standard.
- 4. Unterstützt Lautsprecher und Mikrofon.
- Emuliert auf jedem PC eine Tastatur, so dass Ihre Computer ordnungsgemäß (ohne Tastaturfehler) booten können.
- Unterstützt Hot-Swap. Alle an den KVM angeschlossenen Geräte können jederzeit hinzugefügt oder entfernt werden, ohne dass das System heruntergefahren werden muss.
- 7. Unterstützt zur leichteren Bedienbarkeit die Umschaltung über Hotkeys auf der USB-Tastatur und über Drucktasten.
- 8. Unterstützt eine Autoscan-Funktion zur abwechselnden Videoausgabe auf beiden Computern in vordefinierten Zeitintervallen.
- Unterstützt LED-Anzeigen zur Überwachung des PC- und Audiostatus.
- Unterstützt eine maximale Auflösung von 1920 × 1080 Pixeln bei 60 Hz.
- 11. Unterstützt Plug and play.
- 12. Wird über den USB-Anschluss mit Strom versorgt.
- 13. Unterstützt unabhängiges Umschalten zwischen den Audioquellen.

Installation

Systemanforderungen

- 1. PC mit USB-Port und 1 DVI-Anschluss
- Windows 98 SE oder später, Mac OS 8/9/X, Linux Kernel 2.3 oder später
- 3. USB-Tastatur und -Maus
- 4. Monitor mit DVI-Anschluss

Hardwareinstallation

- 1. Die Computer ausschalten.
- Die KVM-Switch-Kabel an die DVI- und USB-Ports und die Lautsprecher- und Mikrofonbuchsen Ihrer Computer anschließen
- USB-Tastatur, USB-Maus und Monitor an die entsprechenden Steckverbinder Ihres KVM-Switches anschließen.
- 4. Lautsprecher und Mikrofon an die entsprechenden Buchsen Ihres KVM-Switches anschließen.
- 5. Die Computer einschalten.

Hinweis: Unterstützt der Monitor nicht die maximale Auflösung, die er mit dem KVM-Switch eigentlich haben müsste, starten Sie bitte die Computer neu, um das Problem zu lösen.

Bedienung

Es gibt zwei Möglichkeiten, die Umschaltung Ihrer PCs mit dem KVM-Switch zu steuern: **über die Drucktaste oder eine Hotkey-Sequenz**.

PC-Auswahl:

Hotkey:

Umschalten zu PC 1

$$[Scroll] \to [Scroll] \to [1]$$

Umschalten zu PC 2

$$[Scroll] \to [Scroll] \to [2]$$

Umschalten zum nächsten PC

 $[\mathsf{Scroll}] \to [\mathsf{Scroll}] \to [\to] \ \mathsf{oder} \ [\downarrow]$

Umschalten zum vorigen PC

$$[Scroll] \rightarrow [Scroll] \rightarrow [\leftarrow] oder [\uparrow]$$

Auto Scan:

Hotkey:

 $[Scroll] \rightarrow [Scroll] \rightarrow [S] \rightarrow [Esc]$ startet den Autoscan-Modus.

Zu Beginn wartet das System 10 Sekunden auf einen Tastendruck. Drücken Sie die Taste [Esc], um den Modus zu beenden.

Definierbare Einstellung des Scan-Intervalls (5 ... 60 Sek.) Hotkey: Drücken Sie [Scroll], [Scroll], [S] and eine Ziffer n (wobei n = 1 ... 9).

n	Scan-Intervall	n	Scan-Intervall
1	5	6	30
2	10	7	35
3	15	8	40
4	20	9	60
5	25		

Audio-Auswahl (Lautsprecher):

Hot Key:

[Scroll] \rightarrow [Scroll] \rightarrow [F1] wählt die Lautsprecher von PC 1 an. [Scroll] \rightarrow [Scroll] \rightarrow [F2] wählt die Lautsprecher von PC 2 an.

Hinweis: Die Audioumschaltung erfolgt unabhängig und wird durch die Umschaltung zwischen den Computern nicht beeinflusst.