4 Port HDMI KVM Switch Pro Audio USB 3.0
Artikelnummer: 39311

Beschreibung

Dieser KVM Switch bietet alle Anschlussmöglichkeiten für topaktuelle Rechnerperipherie.

- Er schaltet sowohl USB-Tastatur, -Maus und Monitore wie auch USB 3.0- und Audio-Devices - und zwar je nach Bedarf gemeinsam oder getrennt
- Unterstützt HDMI Monitore mit bis zu Full HD 1080p60 und 3D
- Audio wird sowohl über das im HDMI Signal integrierte Audio wie auch separat über 3,5mm Anschlüsse unterstützt
- Transparentes USB für Maus und Tastatur: Genaue Erkennung der Modelle und Einbindung der individuell zugehörigen Treiber mit Sonderfunktionen auf allen angeschlossenen Rechnern.
- Monitor, Tastatur, Maus (KVM), Mikrofon und Lautsprecher und zwei USB 3.0/2.0/1.1 Devices werden direkt an die Buchsen am KVM Switch angeschlossen
- Die USB 3.0 Device Ports können je nach Bedarf zusammen mit den KVM Geräten oder auch separat umgeschaltet werden Zwei USB 3.0/2.0/1.1 Devices (z.B. Pen Drive, USB Festplatte, CardReader oder ähnliches) finden direkten Anschluss, weitere sind möglich bei Verwendung zusätzlicher USB Hubs
- Auch Lautsprecher und Mikrofon an den 3,5mm Anschlüssen können vom Umschalten ausgenommen und an einen Rechner fest gebunden oder auch separat umgeschaltet werden
-
- Das Umschalten zwischen den vier angeschlossenen Rechnern kann auf zwei Arten erfolgen:
  - komfortabel über Tastaturhotkey oder
  - über Umschalttaste am KVM Switch
- Anschlusskabel für die Rechner bitte in den gewünschten Längen separat bestellen

Technische Details

Schaltet HDMI, USB-Maus und -Tastatur, USB 3.0/2.0-Devices, Stereo Lautsprecher und Mikrofon zwischen bis zu vier Rechnern um.

- KVM Switch Funktion: Unterstützt USB-Mäuse und -Tastaturen sowie deren Standard- und Spezialfunktionen mit individuellen Treibern durch True Transparent USB Feature
- USB 3.0 Switch/Share Funktion: zwei USB 3.0 Hub Ports sind separat oder gemeinsam mit dem KVM Ports umschaltbar. Bei Anschluss eines USB Hubs können auch weitere USB Devices wie z.B. Pen Drives, Sticks, USB Festplatten, Kartenleser, USB Drucker etc. angeschlossen werden. So können Daten und Dienste von USB Geräten zwischen beiden Computern umgeschaltet und gemeinsam abwechselnd genutzt werden oder je nach Bedarf auch vom KVM-Umschalten ausgenommen werden. Darüber hinaus können Sie noch per Hotkey separat umgeschaltet werden.
- Diese USB Switch/Share Funktion steht mit voller USB 3.0 Geschwindigkeit von bis zu 5000MBit/sec. zur Verfügung und ist abwärtskompatibel mit USB 2.0/1.1. Bitte beachten Sie aber, dass Sie diese Ports immer erst nach abgeschlossenen Datentransfers der angeschlossenen USB Devices umschalten sollten!
- Audio Switch/Share Funktion: die gleichen Umschaltfeatures (zusammen mit KVM / sparat / fest an einen Port gebunden) stehen auch für analoge Audiogeräte mit 3,5mm Stereoanschluss zur Verfügung, zum Beispiel zum Anschluss von Lautsprechern, Mikrofon, Kopfhörer oder Headset. Die im HDMI Signal integrierten digitalen Audiosignale sind hiervon getrennt und immer an das Monitorsignal gebunden.

HDMI Monitoranschluss:

- Unterstützt alle HDMI Auflösungen bis einschließlich Full HD 1080p, 1920x1080p und 3D sowie HDCP - mit einzelnen Grafikkarten und kurzen Kabeln können eventuell höhere Auflösungen erreicht werden
- Hinweis: Das HDMI Audiosignal ist immer an das Monitorsignal gebunden, es findet keine Konvertierung auf die 3,5mm Anschlüsse statt!

Umschaltfunktionen:

- Umschalttaste am KVM Switch
- Tastaturhotkeyumschaltung via 'ROLLEN'-Taste. Dieser Hotkey kann je nach Bedarf auch auf die F12-, Num-, Feststell- (Großschreib-), oder auf die ESC/Escape-Taste gelegt werden
- Die a) KVM Ports b) USB 2.0 Ports und c) Audio Ports können
  - gemeinsam oder
  - separat umgeschaltet oder
  - fest an einen Port gebunden (nur USB 3.0 und/oder Audio) werden
- Der KVM Switch verfügt ebenfalls über eine AutoScan Funktion

Weitere Features

- Statusanzeige per Tasten LED: Weiß für die KVM Ports, rot für die USB 3.0 Hub Ports
- Die Stromversorgung erfolgt über ein eigenes mitgeliefertes Netzteil
- Kompatibel zu PCs und Macs mit modernem Betriebssystemen, Windows, Linux, Mac OS. Die benötigten USB-Treiber sind in aktuellen Versionen der Betriebssysteme enthalten und nicht separat verfügbar
- 2 Jahre Herstellergarantie

Lieferumfang:

- HDMI KVM Switch PRO USB 3.0 Audiol
- Eco-Weitbereichsnetzteil mit auswechselbaren Steckereinsätzen (Euro, UK, US, AUS)
- Handbuch (Deutsch, Englisch, Französisch, Italienisch)

Anschlüsse am Switch

Rechneranschlüsse pro Rechnerport:

- 1x HDMI Typ A + 1x USB 3.0/2.0 Typ B Buchse, 2x 3,5mm Audio

Konsolenanschlüsse:

- 2x USB Typ A Buchse für Maus und Tastatur (KVM HID Ports, nicht für andere USB Devices)
- 1x HDMI Typ A für Monitor
- 2x USB 3.0/2.0 Typ A Buchse für USB Devices oder USB Hub
- 2x 3,5mm Klinkenbuchse für Stereo Lautsprecher (grün) und Mikrofon (rosa)

Netzteilanschluss, Netzteil im Lieferumfang enthalten:

- 9VDC geregelt ~2A, Standard 5,5/2,5mm Rundsteckeranschluss

Technische Daten

- Abmessungen ca. 25,5x12x4,6cm (ohne Kabel)
- Gewicht inkl. Verpackung ca. 1,5kg
- Eco-Weitbereichsnetzteil mit auswechselbaren Steckereinsätzen für Euro, UK, US und australische Steckdosen, 100...240VAC

Kabel bitte in der gewünschten Länge separat bestellen

HDMI Kabel

USB 2.0 Kabel

USB 3.0 Kabel

Audiokabel

© LINDY 2017