

2-Port Dual-Monitor KVM Switch mit Dual-View Videomatrix, DisplayPort 4K 60Hz, 4x USB Hub, DP 1.2 KVM Matrix Switch, Hotkey-Umschaltung, TAA-konform

Produkt-ID: P2ADD121D-KVM-SWITCH



Mit dem Video-Matrix-KVM-Switch können Sie von jedem angeschlossenen Computer aus einen Bildschirm anzeigen und Tastatur, Maus und Audiogeräte über Hotkeys zwischen den ausgewählten Bildschirmen umschalten. Sie können auch alle angeschlossenen Peripheriegeräte und beide Monitore wie bei einem Standard-KVM umschalten.

Der TAA-konforme KVM-Switch bietet BIOS/UEFI-Steuerung und funktioniert mit allen Betriebssystemen, einschließlich Windows, macOS und Linux. Es ist keine Software erforderlich, und er ist mit allen Hardware-Plattformen wie Intel, AMD und Apple Silicon kompatibel.

Das Umschalten zwischen den KVM-Ports erfolgt ganz einfach über die Drucktaste an der Vorderseite, Hotkeys oder das mitgelieferte Fernbedienungskabel. Ein akustisches Signal bestätigt den Wechsel, und LEDs zeigen den Status der Portauswahl an.

Das robuste Design verfügt über ein Stahlgehäuse, das elektromagnetische Interferenzen (EMI) verhindert und die Stabilität und Zuverlässigkeit des KVM erhöht. Durch seine robuste Konstruktion ist er ideal für die Installation in einer Vielzahl von Umgebungen geeignet und bietet 8kV Luft/6kV Kontakt-ESD-Schutz.

Mit dem integrierten USB-Audiogerät dieses KVM-Switches, das 3,5mm-Audiobuchsen für Mikrofon und Lautsprecher bietet, müssen Sie keine 3,5mm-Kabel mehr von den Computern zum KVM anschließen. Diese Einrichtung vereinfacht Ihren Arbeitsplatz, da die Audioverwaltung direkt in den KVM-Umschalter integriert ist.

Die StarTech.com Connectivity Tools wurden entwickelt, um die Leistung und Sicherheit zu verbessern, und sind die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer breiten Palette von IT-Konnektivitätszubehör funktioniert. Die Software-Suite umfasst:

- Advanced Windows Layout Utility: Benutzerdefinierte Fensterlayouts einrichten und speichern.

- USB Event Monitoring Utility: Verfolgen und protokollieren Sie angeschlossene USB-Geräte.

Für weitere Informationen und zum Herunterladen der StarTech.com Connectivity Tools Anwendung besuchen Sie bitte: [www.startech.com/connectivity-tools](http://www.startech.com/connectivity-tools)

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Überwachen und Umschalten zwischen zwei Computern mit Hilfe der Videomatrix-Funktionalität
- Teilen Sie zwei Monitore, eine Maus, eine Tastatur und ein Audiogerät zwischen zwei Desktop-Computern

## Merkmale

- <b>VIDEO MATRIX KVM-SWITCH</b>: Funktioniert als reiner KM oder vollständiger KVM-Switch; zeigt je einen Bildschirm pro Computer an und wechselt Tastatur, Maus und USB-Audio (KM) oder steuert beide Displays und Peripherie von einem PC (KVM)
- MEHRERE UMSCHALTOPTIONEN: Einfaches Umschalten der KVM-Ports über Drucktaste an der Vorderseite, Hotkeys oder das inkl. Fernbedienungskabel, wobei akustisches Signal für die Bestätigung sorgt; LEDs bieten einen schnellen visuellen Status der Portauswahl
- UNIVERSELLE KOMPATIBILITÄT: TAA-konformer KVM-Switch bietet BIOS, UEFI-Steuerung und arbeitet mit jedem Betriebssystem, inkl. Windows, macOS und Linux; Keine Software erforderlich; Kompatibel mit allen Hardware-Plattformen wie Intel, AMD und Apple Silicon
- ROBUSTE KONSTRUKTION: Stahlgehäuse verhindert elektromagnetische Störungen (EMI) und erhöht die Stabilität und Zuverlässigkeit des KVM; Robuste Bauweise eignet sich für die Installation in verschiedenen Umgebungen; 8kV Luft und 6kV Kontakt ESD-Schutz
- UNSER VORTEIL: Inkl. Connectivity Tools für IT Pro's und IT Helpdesk Support Teams mit USB Event Monitoring zur Protokollierung von USB Verbindungen mit Zeitstempel und Windows Layout zur Wiederherstellung von Fensterpositionen beim Host Switch

**Hardware**

|                              |                 |
|------------------------------|-----------------|
| Garantiebestimmungen 2 Years |                 |
| Audio                        | Ja              |
| KVM-Ports                    | 2               |
| PC-Schnittstelle             | USB             |
| PC-Videotyp                  | DisplayPort     |
| Mehrfach-Monitor             | 2               |
| Einbaufähig                  | Nein            |
| Mit Kabeln                   | Nein            |
| Industrienormen              | DisplayPort 1.2 |
|                              | USB 2.0         |
| Reihenschaltung              | Nein            |

**Leistung**

|                                   |                               |
|-----------------------------------|-------------------------------|
| OSD- & Schnelltastenunterstützung | Nein                          |
| Video Revision                    | DisplayPort 1.2               |
| IP-Steuerung                      | Nein                          |
| Hot-Key Selection                 | Ja                            |
| Max. Datenübertragungsrate        | 480 Mbit/s                    |
| Max. Digitalauflösungen           | 3840x2160 60Hz (4:4:4 10-bit) |
| Unterstützte Auflösungen          | 3840x2160 60Hz                |
|                                   | 2560x1440                     |
|                                   | 2048x1152                     |
|                                   | 1920x1440                     |
|                                   | 1920x1200                     |

|                              |  |
|------------------------------|--|
|                              | 1920x1080  |
|                              | 1856x1392  |
|                              | 1792x1344  |
|                              | 1680x1050  |
|                              | 1600x1200  |
|                              | 1600x900   |
|                              | 1400x1050  |
|                              | 1440x900   |
|                              | 1360x768   |
|                              | 1366x768   |
|                              | 1280x1024  |
|                              | 1280x960   |
|                              | 1280x768   |
|                              | 1280x720   |
|                              | 1280x600   |
|                              | 1152x864   |
|                              | 1024x768   |
|                              | 800x600  |
|                              | 720x576  |
|                              | 720x480  |
|                              | 640x480  |
|                              | Andere Auflösungen und Bildwiederholraten können<br>unterstützt werden |
| Breitbild unterstützt        | Ja   |
| Audiospezifikationen         | Analog Stereo - 2 Channel Audio  |
| Automatische<br>Überprüfung  | 10, 20, 30, 40, 50, and 60 seconds                                     |
| Portauswahlunterstützu<br>ng | Drucktaste und Schnelltasten   |
| MTBF                         | 87,298 Stunden   |

---

Steckverbinder

|                            |                                      |
|----------------------------|--------------------------------------|
| Konsolen-Schnittstelle( n) | 2 - DisplayPort                      |
|                            | 4 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s) |
|                            | 2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos        |
| Hostanschlüsse             | 4 - DisplayPort                      |
|                            | 2 - USB Type-B (4 pin) USB 2.0       |

---

Software

Betriebssystemkompatibilität Es werden keine Treiber oder Software gebraucht

---

Spezielle Hinweise/Anforderungen

Hinweis      Dieser KVM-Umschalter unterstützt kein Multi-Stream-Transport (MST) Passthrough

---

Anzeiger

|              |  |
|--------------|--|
| LED-Anzeiger | 1 - Stromversorgung: Solide Rot zeigt an, dass der KVM-Umschalter mit Strom versorgt wird.               |
|              | 1 - PC 1:  |
|              | Blinkendes Grün zeigt an, dass der Anschluss PC 1 ausgewählt ist, aber keine USB-Verbindung erkannt wird |
|              | Solide grün: Port PC 1 ist ausgewählt und eine USB-Verbindung wird erkannt                               |
|              | 1 - PC 2:  |
|              | Blinkendes Grün zeigt an, dass der Anschluss PC 2 ausgewählt ist, aber keine USB-Verbindung erkannt wird |
|              | Solide grün: Port PC 2 ist ausgewählt und eine USB-Verbindung wird erkannt                               |

---

Strom

|                  |                 |
|------------------|-----------------|
| Stromversorgung  | Mit Netzadapter |
| Eingangsspannung | 100 - 240 AC    |
| Eingangsstrom    | 1A              |

---

|                            |         |
|----------------------------|---------|
| Ausgangsspannung           | 12V DC  |
| Ausgangsstrom              | 3A      |
| Polarität der Mittelspitze | Positiv |
| Steckertyp                 | M       |
| Stromverbrauch             | 36W     |

---

#### Umgebungsbedingungen

|                    |  |
|--------------------|--|
| Betriebstemperatur | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                                |
| Lagertemperatur    | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)                              |
| Feuchtigkeit       | 0 % ~ 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend) |

---

#### Physische Eigenschaften

|                |                     |
|----------------|---------------------|
| Farbe          | Schwarz             |
| Gehäusetyp     | Aluminium und Stahl |
| Produktlänge   | 8.7 in [221 mm]     |
| Produktbreite  | 4.1 in [105 mm]     |
| Produkthöhe    | 1.0 in [26 mm]      |
| Produktgewicht | 22.6 oz [640 g]     |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Paketlänge                  | 11.5 in [29.2 cm] |
| Paketbreite                 | 9.8 in [25.0 cm]  |
| Pakethöhe                   | 3.1 in [7.8 cm]   |
| Versandgewicht (Verpackung) | 3.4 lb [1.5 kg]   |

---

#### Verpackungsinhalt

|                    |                                     |
|--------------------|-------------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - KVM Switch                      |
|                    | 1 - Fernwählkabel                   |
|                    | 1 - Universal-Netzteil(NA/EU/UK/AU) |
|                    | 1 - Schnellstartanleitung           |

---

Garantieinformatio  
nen

|          |         |
|----------|---------|
| Warranty | 2 Jahre |
|----------|---------|

---

\* Größe, Aussehen und Spezifikationen sind Änderungen ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

