

4-Port KVM Switch Dual Monitor DisplayPort, 4K 60Hz, 2x USB 3.0 Hub und 2x USB 2.0 HID Ports, Hotkey/Drucktasten, KVM Umschalter für Zwei Monitore, 4 PC 2 Monitore, TAA Konform, 3,5mm Audio, HDCP

Produkt-ID: P4DD46A2-KVM-SWITCH



Mit diesem Dual-Monitor KVM-Switch können Sie zwischen vier Computer mit USB-A und DisplayPort-Anschluss umschalten. Er ermöglicht die gemeinsame Nutzung von zwei 4K 60Hz DisplayPort-Monitoren, einer Tastatur und Maus sowie zwei USB 5Gbps Geräten.

Die USB-Emulationstechnologie ermöglicht ein schnelleres Umschalten von Tastatur, Video und Maus im Vergleich zu herkömmlichen KVMs. Die USB-Emulation gewährleistet auch die Kompatibilität mit Kombitastaturen/Mäusen sowie Tastaturen mit zusätzlichen Funktionstasten.

Dieser TAA-konforme KVM-Switch unterstützt zwei 4K 60Hz DisplayPort-Monitore und ist damit ideal für die Arbeit mit hochauflösenden Grafiken oder Videos. Außerdem bietet er zwei USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) Hub Ports für schnelle Datenübertragung und zwei USB 2.0 HID Ports für Tastatur und Maus. 8kV Luft- und 6kV Kontaktschutz gegen elektrostatische Entladungen (ESD).

Dieser universelle KVM-Umschalter bietet verschiedene Umschaltoptionen, einschließlich Hotkey- oder Drucktasten-Umschaltung. Mit Hotkeys können Sie USB/Video und Audio unabhängig voneinander umschalten und so die Audiowiedergabe von einem Computer ermöglichen, während Sie einen anderen steuern. Ein Signalton bestätigt die Hotkey-Eingabe, und LEDs zeigen den Status des ausgewählten Hosts an.

Entwickelt zur Verbesserung von Performance und Sicherheit, ist StarTech.com Connectivity Tools die einzige Software-Suite auf dem Markt, die mit einer breiten Palette von IT-Konnektivitätszubehör funktioniert. Die Software-Suite beinhaltet:

- Advanced Windows Layout Utility: Einrichten und speichern von benutzerdefinierten Fensterlayouts.
- MAC Address Pass-Through Utility: Verbessert die Netzwerksicherheit.

- USB Event Monitoring Utility: Verfolgen und protokollieren von angeschlossenen USB-Geräten.
- Wi-Fi Auto Switch Utility: Ermöglicht Benutzern den schnellen Zugriff auf schnellere Netzwerkgeschwindigkeiten über das kabelgebundene LAN.

Weitere Informationen und zum Herunterladen der StarTech.com Connectivity Tools Software, besuchen Sie bitte: www.startech.com/connectivity-tools

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Gemeinsame Nutzung von zwei Bildschirmen, Maus, Tastatur und Audio-Peripheriegeräten durch vier Desktop-Computer
- Hervorragend geeignet für CAD/CAM-, Videobearbeitungs- und Content-Erstellungsanwendungen

Merkmale

- **SCHNELLES UMSCHALTEN:** Die USB-Emulation bietet schnelles Umschalten von Tastatur, Video und Maus zwischen 4 DisplayPort/USB-A-fähigen Computer; es sichert die Kompatibilität mit Kombitastaturen/Mäusen sowie Tastaturen mit zusätzlichen Funktionstasten
- **DUAL 4K 60HZ & USB 5GBPS:** TAA-konformer DisplayPort 1.2 KVM-Switch unterstützt bis zu zwei 4K 60Hz DisplayPort Monitore mit zwei USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) Hub Ports und 2x USB 2.0 HID Ports; ideal für CAD/CAM, Videobearbeitung und Content Creation
- **MEHRERE UMSCHALTOPTIONEN:** KVM-Switch kann über Drucktasten oder Hotkeys gesteuert werden, mit Signalton zur Bestätigung; LEDs bieten schnellen visuellen Status der Portauswahl; Sie können den Ton von einem Computer hören, während Sie einen anderen steuern
- **DAUERHAFTES DESIGN:** Ein langlebiges Stahlgehäuse verhindert elektromagnetische Störungen (EMI) und bietet Stabilität und Zuverlässigkeit des KVM; robuste Konstruktion ist ideal für Installation in Vielzahl von Umgebungen; 8kV Luft/6kV Kontakt ESD-Schutz
- **UNSER VORTEIL:** Enthaltene Connectivity Tools für IT-Profis und IT-Helpdesk Support-Teams mit USB Event Monitoring zur USB-Geräteverbindung Protokollierung mit Zeitstempeln und Windows-Layout zur Wiederherstellung von Fensterpositionen beim Host Wechsel

Hardware

| | |
|----------------------|-------------------------|
| Garantiebestimmungen | 2 Years |
| Audio | Ja |
| KVM-Ports | 4 |
| PC-Schnittstelle | USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s) |
| PC-Videotyp | DisplayPort |
| Mehrfach-Monitor | 2 |
| Einbaufähig | Nein |
| Mit Kabeln | Nein |
| Reihenschaltung | Nein |

Leistung

| | |
|------------------------------------|--|
| OSD- & Schnell Tastenunterstützung | Nein |
| Video Revision | DisplayPort 1.2 |
| IP-Steuerung | Nein |
| Hot-Key Selection | Ja |
| Max. Datenübertragungsrate | 5 Gbit/s |
| Max. Kabellänge | 24.6 ft [7.5 m] |
| Max. Digitalauflösungen | 3840 x 2160 60Hz |
| Unterstützte Auflösungen | 3840x2160 @60Hz |
| | 2560x1440 @60Hz |
| | 1920x1200 @60Hz |
| | 1920x1080 @60Hz |
| | Other resolutions and refresh rates may be supported |

| | |
|--------------------------|------------------------------------|
| Audiospezifikationen | DisplayPort - 2 Channel Audio |
| | Analog Stereo - 2 Channel Audio |
| Automatische Überprüfung | 10, 20, 30, 40, 50, and 60 seconds |
| Portauswahlunterstützung | Drucktaste und Schnelltasten |
| MTBF | 103,062 Stunden |

Steckverbinder

| | |
|---------------------------|---|
| Konsolen-Schnittstelle(n) | 2 - DisplayPort |
| | 2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps) |
| | 2 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s) |
| | 2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos |
| | 1 - Barrel-Stromanschluss (Größe N, AD: 5,5, ID: 2,5) |
| Hostanschlüsse | 8 - DisplayPort |
| | 4 - USB 3.2 USB Type-B (9 pin, Gen 1, 5 Gbps) |
| | 8 - 3.5mm Stereo Female 3 pos |

Software

| | |
|------------------------------|--|
| Betriebssystemkompatibilität | Keine Treiber oder Software erforderlich |
|------------------------------|--|

Anzeiger

| | |
|--------------|--|
| LED-Anzeiger | 4 - PC-LED: Solide grün, wenn eine Host-Verbindung erkannt wird. Blinkend grün, wenn keine Host-Verbindung erkannt wird. |
| | 4 - Hub-LED: Solide rot, wenn der PC-Anschluss ausgewählt ist |

Strom

| | |
|------------------|-----------------|
| Stromversorgung | Mit Netzadapter |
| Eingangsspannung | 100 - 240 AC |

| | |
|----------------------------|---------|
| Eingangsstrom | 1 A |
| Ausgangsspannung | 12V DC |
| Ausgangsstrom | 3 A |
| Polarität der Mittelspitze | Positiv |
| Steckertyp | N |
| Stromverbrauch | 0.1 W |

Umgebungsbedingungen

| | |
|--------------------|-----------------------------------|
| Betriebstemperatur | 0°C to 50°C (32°F to 122°F) |
| Lagertemperatur | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Feuchtigkeit | 0% ~ 90% RH (nicht kondensierend) |

Physische Eigenschaften

| | |
|----------------|-------------------|
| Farbe | Schwarz |
| Gehäusotyp | Stahl |
| Produktlänge | 10.0 in [25.3 cm] |
| Produktbreite | 3.9 in [10.0 cm] |
| Produkthöhe | 2.6 in [6.6 cm] |
| Produktgewicht | 2.2 lb [1.0 kg] |

Verpackungsinformationen

| | |
|-----------------------------|-------------------|
| Paketmenge | 1 |
| Paketlänge | 13.1 in [33.2 cm] |
| Paketbreite | 6.4 in [16.2 cm] |
| Pakethöhe | 5.1 in [12.9 cm] |
| Versandgewicht (Verpackung) | 3.3 lb [1.5 kg] |

Verpackungsinhalt

| | |
|--------------------|--|
| Im Paket enthalten | 1 - KVM Switch |
| | 1 - Universal Netzteil (NA/JP, EU, UK, NZ) |
| | 1 - Kurzanleitung |

Garantieinformationen

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

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