

## 4 Port Dual DVI USB KVM Switch/ Umschalter mit Audio und USB 2.0 Hub

Produkt-ID: SV431DD2DUA



Mit dem 4-Port Dual DVI USB KVM-Switch SV431DD2DUA können bis zu vier PCs mit jeweils zwei DVI Videoausgängen zwei Monitore, ein Mikrofon und einen Satz Lautsprecher, eine Tastatur und Maus sowie zwei weitere USB-Peripheriegeräte gemeinsam verwenden.

Der Dual View KVM-Switch ist die ideale Lösung für Grafik- oder CAD/CAM-Designer sowie Bildungs- und Finanzinstitutionen und ermöglicht, auf Knopfdruck sofort zwischen zwei PCs mit DVI-Display hin und her zu schalten. Die professionelle Qualität der Videoanzeige bleibt dabei auf beiden Monitoren erhalten. Der Dual-DVI-Switch verfügt auch einen eingebauten USB-Hub, an den USB 2.0-Peripheriegeräte, z. B. USB-Sticks, externe Festplatten oder Webcams, angeschlossen und von beiden PCs gemeinsam verwendet werden können. So sparen Sie die Kosten für einen zweiten Satz dieser Peripheriegeräte.

Bitte beachten Sie: Auch wenn sowohl DVI-I (Analogmodus) und DVI-D (Digitalmodus) vom KVM-Switch unterstützt werden, sollten für eine ordnungsgemäße Funktion beide angeschlossenen PCs denselben Typ des Ausgangssignals verwenden. Es wird empfohlen, nach Möglichkeit DVI-D-Kabel für alle Verbindungen zwischen PC, KVM und Konsole zu verwenden. Bitte wenden Sie sich an den technischen Support, wenn Sie Hilfe bei der Identifikation Ihrer Quellgeräte benötigen.

Wenn Sie diesen KVM-Switch in Ihrem Server-Rack montieren möchten, bietet StarTech.com eine 1U-Rackmontage-Halterung (separat erhältlich), das diesen KVM in einen Rackmontage-KVM wandelt.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität





## Anwendungen

- Höhere Produktivität im Büro durch vierfache Systemsteuerung für Einzelplatz-Workstations mit Dual-Head-Videokarten.
- Steuern Sie bis zu vier Dualdisplay-Multimedia-Computer mit einem einzigen Satz von Konsolen-Peripheriegeräten (Tastatur, Maus und zwei Monitore).
- Ideal für Finanz-/Bankinstitutionen, Grafikdesigner, Multimedia-Anwendungen sowie Industriezweige, die CAD/CAM-Programme und mehrere Monitore verwenden.
- Dank des eingebauten USB 2.0-Hubs und der Mic/Audio-Anschlüsse haben Benutzer die volle Kontrolle über zwei Multimedia-Computer und können USB-Peripheriegeräte gemeinsam verwenden

## Merkmale

- Druckschalter in der Frontblende und Tastenfunktionen für einfaches Umschalten.
- Unterstützt Auflösungen von bis zu 2048x1536 (analog) und 1920x1200 (digital).
- USB 2.0-Hub für gemeinsame Verwendung von Peripheriegeräten (USB-Sticks, externe Festplatten, Webcams usw.).
- Akustisches Signal zur Bestätigung der Port-Umschaltung.
- Kombinierte oder unabhängige Umschaltung von Audio-Anschlüssen
- Erhaltung der EDID-Daten - macht Schluss mit dem mühevollen Einstellen beim Umschalten zwischen den Computern, da der KVM-Switch sich die Monitoreinstellungen "merkt".
- Unterstützt alle USB-fähigen Betriebssysteme (Windows 98e/SE/ME/2000/XP/Vista/7, Linux, Mac OS usw.).
- Entspricht den TMDS-Spezifikationen zur Unterstützung von DDC2B-Emulationen und HDCP zum Schutz digitaler Inhalte.
- Status-LED für einfache Überwachung des Portstatus

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 3 Years

Audio

Ja

|                  |          |
|------------------|----------|
| KVM-Ports        | 4        |
| PC-Schnittstelle | USB      |
| PC-Videotyp      | DVI      |
| Mehrfach-Monitor | Yes      |
| Einbaufähig      | Optional |
| Mit Kabeln       | Nein     |
| Reihenschaltung  | Nein     |

---

#### Leistung

|                                  |                             |
|----------------------------------|-----------------------------|
| OSD- & Schnellastenunterstützung | Nein                        |
| DVI-Unterstützung                | Ja - Single Link            |
| IP-Steuerung                     | Nein                        |
| Hot-Key Selection                | Ja                          |
| Max. Analogauflösungen           | 2048x1536 @85Hz             |
| Max. Digitalauflösungen          | 1920x1200 @60Hz             |
| Max. Anzahl von Benutzern        | 1                           |
| Portauswahlunterstützung         | Drucktaste und Schnellasten |
| MTBF                             | 140000 Stunden              |

---

#### Steckverbinder

|                           |                                      |
|---------------------------|--------------------------------------|
| Konsolen-Schnittstelle(n) | 2 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)  |
|                           | 2 - DVI-I (29-polig)                 |
|                           | 4 - USB 2.0 Typ-A (4 pin, 480Mbit/s) |

|                              |                                                 |
|------------------------------|-------------------------------------------------|
| Hostanschlüsse               | 8 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen)             |
|                              | 8 - DVI-I (29-polig)                            |
|                              | 4 - USB B (4-polig)                             |
| <hr/>                        |                                                 |
| Software                     |                                                 |
| Betriebssystemkompatibilität | OS independent; No software or drivers required |
| <hr/>                        |                                                 |
| Anzeiger                     |                                                 |
| LED-Anzeiger                 | 1 - Grün - Stromversorgung                      |
|                              | 4 - Grün - Host online, Rot - Host ausgewählt   |
| <hr/>                        |                                                 |
| Strom                        |                                                 |
| Stromversorgung              | Mit Netzadapter                                 |
| Eingangsspannung             | 100 - 240 AC                                    |
| Eingangsstrom                | 0.8A                                            |
| Ausgangsspannung             | 12V DC                                          |
| Ausgangsstrom                | 1.5A                                            |
| Polarität der Mittelspitze   | Positiv                                         |
| Steckertyp                   | M                                               |
| Stromverbrauch               | 18                                              |
| <hr/>                        |                                                 |
| Umgebungsbedingungen         |                                                 |
| Betriebstemperatur           | 0°C to 40°C (32°F to 104°F)                     |
| Lagertemperatur              | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F)                   |
| Feuchtigkeit                 | 90% relative Luftfeuchtigkeit                   |
| <hr/>                        |                                                 |
| Physische Eigenschaften      |                                                 |
| Farbe                        | Schwarz                                         |
| Gehäusetyp                   | Stahl                                           |

|                |                 |
|----------------|-----------------|
| Produktbreite  | 8.7 in [22 cm]  |
| Produkthöhe    | 2.4 in [6 cm]   |
| Produkttiefe   | 5.1 in [130 mm] |
| Produktgewicht | 2.8 lb [1.3 kg] |

---

#### Verpackungsinformationen

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Paketmenge                  | 1                 |
| Paketlänge                  | 11.6 in [29.5 cm] |
| Paketbreite                 | 9.7 in [24.7 cm]  |
| Pakethöhe                   | 3.4 in [86 mm]    |
| Versandgewicht (Verpackung) | 3.9 lb [1.8 kg]   |

---

#### Verpackungsinhalt

|                    |                                         |
|--------------------|-----------------------------------------|
| Im Paket enthalten | 1 - 4-Port Dual DVI USB KVM             |
|                    | 4 - Selbstklebende Füße                 |
|                    | 1 - Universelles Netzteil (US/EU/GB/AU) |
|                    | 1 - Anleitung                           |

---

#### Garantieinformationen

|          |         |
|----------|---------|
| Warranty | 3 Jahre |
|----------|---------|

---

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