

4 Port DVI KVM USB Switch - 4-fach DVI Umschalter mit USB Hub

StarTech ID: SV431DDVDUA



Mit dem 4-Port-DVI VGA-Dual-Monitor-KVM-Switch SV431DDVDUA können Sie 4 Dual Display-Monitore über ein einziges Peripherieset aus USB-Maus und -Tastatur steuern.

Dieser Dual View-KVM-Switch bietet 1 VGA- und 1 DVI-I-Port pro Computeranschluss für hochauflösendes Video ebenso wie Audioumschaltung zwischen den angeschlossenen Computern.

Der DVI/VGA/KVM-Switch bietet einen integrierten 2-Port-USB-Hub, mit dessen Hilfe USB 2.0-Peripheriegeräte von mehreren Computern gemeinsam genutzt werden. Das robuste Metallgehäuse sorgt für strapazierfähige Leistung.

HINWEIS: Obwohl DVI-I (analog) als auch DVI-D (digital) vom KVM-Switch unterstützt werden, müssen für eine ordnungsgemäße Funktion beide angeschlossenen PCs dasselbe Ausgangssignal verwenden. Es wird empfohlen, nach Möglichkeit DVI-D-Kabel für alle Verbindungen zwischen PC, KVM und Konsole zu verwenden. Bitte wenden Sie sich bei Bedarf an unser technisches Supportteam, wenn Sie Hilfe bei der Identifikation Ihrer Quellgeräte benötigen.

Mit einer 3-jährigen StarTech.com-Garantie und lebenslanger kostenloser technischer Unterstützung ausgestattet.

Rackmontage Ihres KVM-Switches

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.

Applications

- Mit dieser perfekten Lösung für Desktop-Computer, Workstations und Server mit sowohl VGA- (analog) als auch DVI-Ports (digital) können Benutzern Konfigurationen mit zwei Monitoren nutzen.
- Ideal für Finanz-/Bankinstitutionen, Grafik- und Multimedia-Designer, Techniker sowie Industriezweige, die CAD/CAM-Programme verwenden, bei denen hochauflösende Dual-Monitore notwendig sind.
- Durch die stabile Metallkonstruktion auch geeignet für den Gebrauch in Bereichen mit starker elektromagnetischer Interferenz.
- Vielseitige Unterstützung für Konfigurationen, in denen ein Rechner DVI+VGA und der andere VGA+VGA unterstützt (mit unseren Adaptern).

Features

- Direkte Auswahl von Kanal und Betrieb über die Druckschalter in der Frontblende oder über Hotkeys auf der Tastatur.
- Unterstützt eine maximale digitale Auflösung von 1920x1200 und eine analoge von 1920x1440. Die empfohlene Auflösung ist 1920x1200.
- Betriebssystem-unabhängig (keine Treiber oder Software erforderlich).
- Unabhängige oder simultane Audio-Umschaltung
- Volle Unterstützung von Plug and Play-Peripheriegeräten.
- Robustes Ganzmetallgehäuse für die Verwendung in rauen Umgebungen.
- Status-LED für einfache Überwachung des Portstatus
- USB-Tastatur und -Maus sowie zwei weitere USB 2.0-Peripheriegeräte können von bis zu vier Computern gemeinsam verwendet werden.
- Akustisches Signal bei Computer-Umschaltung.
- Auswählbare Zeitintervalle für die automatische Überprüfung.
- Funktionstaste auf der Rückseite zur Einstellung der Videosignalstärke.
- HDCP-konform
- Dank Unterstützung von DDC2B-Emulation und EDID-Passthrough kann der Displayadapter Bildschirme erkennen und automatisch gemäß den Anzeigemöglichkeiten konfigurieren.
- Unterstützt Dual-Monitor-/Flachbildschirme [1xDVI und 1xVGA]

Technical Specifications

Warranty	3 Years
Audio	Ja
Einbaufähig	Optional
KVM-Ports	4
Mehrfach-Monitor	Ja
Mit Kabeln	Nein
PC-Schnittstelle	USB
PC-Videotyp	DVI+VGA
Reihenschaltung	Nein
DVI-Unterstützung	Ja - Single Link
Hot-Key Selection	Ja
IP-Steuerung	Nein
Max. Analogauflösungen	1920 x 1400
Max. Anzahl von Benutzern	1
Max. Digitalauflösungen	1920 x 1200
Portauswahlunterstützung	Drucktaste und Schnelltasten
Hostanschlüsse	4 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen) Buchse
Hostanschlüsse	4 - DVI-I (29-polig) Buchse
Hostanschlüsse	4 - USB B (4-polig) Buchse
Hostanschlüsse	4 - VGA (15-polig; High Density D-Sub) Buchse
Konsolen-Schnittstelle(n)	1 - DVI-I (29-polig) Buchse
Konsolen-Schnittstelle(n)	1 - VGA (15-polig; High Density D-Sub) Buchse
Konsolen-Schnittstelle(n)	2 - 3,5 mm Mini-Jack (3 Positionen) Buchse
Konsolen-Schnittstelle(n)	4 - USB A (4-polig) Buchse
Betriebssystemkompatibilität	OS independent; No software or drivers required
Hinweis	Auch wenn sowohl DVI-I (Analogmodus) als auch DVI-D (Digitalmodus) vom KVM-Switch unterstützt werden, müssen 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.
LED-Anzeiger	1 - Grün - Stromversorgung
LED-Anzeiger	2 - Grün - PC erkannt
LED-Anzeiger	2 - Rot - PC-Anzeige

Ausgangsspannung	12 DC
Ausgangsstrom	1.5A
Eingangsspannung	110 ~ 240 AC
Eingangsstrom	0.8A
Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Feuchtigkeit	80% relative Luftfeuchtigkeit
Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Farbe	Schwarz
Gehäusetyp	Stahl
Produktbreite	8.7 in [220 mm]
Produktgewicht	43.6 oz [1236 g]
Produkthöhe	2.4 in [60 mm]
Produktlänge	6.4 in [163 mm]
Produkttiefe	5.1 in [130 mm]
Versandgewicht (Verpackung)	4 lb [1.8 kg]
Im Paket enthalten	1 - Vier-Port KVM-Switch
Im Paket enthalten	4 - Selbstklebende Füße
Im Paket enthalten	1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
Im Paket enthalten	1 - Anleitung

Certifications, Reports and Compatibility

