

2-Port Dual Monitor HDMI KVM-Switch - 4K 60Hz Ultra-HD HDR - Desktop 4K HDMI 2.0  
KVM-Switch mit 2-Port USB 3.0 Hub (5 Gbit/s) und 4x USB 2.0 HID, Audio -  
Hotkey-Switching - TAA

Produkt-ID: SV231DHU34K6



Dieser KVM-Switch mit zwei Anschlüssen kombiniert digitale 4K-Displayfunktionen (60 Hz) mit der Steuerung von zwei angeschlossenen Computern.

Der HDMI KVM-Switch unterstützt Auflösungen bis zu 4K bei 60 Hz. Er steuert zwei große Monitore mit voller 4K-Auflösung. Mit EDID- und HDCP-Signal-Emulation, sodass die Monitore immer synchronisiert bleiben für schnellere Schaltzeiten und Beibehalten der Desktop-Einstellungen, um eine Unterbrechung des Workflows zu vermeiden.

Mit Unterstützung für digitales Audio (mit unterstützenden Monitoren und Quellen) und separatem 3,5 mm Stereo-Audio bietet der HDMI 2.0 KVM-Switch vollständige Audio-Kompatibilität.

Der integrierte USB 3.0-Hub ermöglicht die gemeinsame Nutzung von zwei Peripheriegeräten (zusätzlich zu Tastatur und Maus) durch die angeschlossenen Computer, als wären sie direkt mit Ihrem Host-Computer verbunden, wodurch die Kosten doppelter Geräte wie Drucker und Scanner entfallen.

Dieser HDMI KVM-Switch unterstützt Windows; Mac- und Linux-Betriebssysteme sind aber ebenfalls kompatibel.

Mit den Tasten an der Vorderseite können Sie einfach zwischen den Systemen wechseln und die automatische Scanfunktion aktivieren. Die Hotkey-Funktion ermöglicht schnellen Zugriff auf jedes System, während ein Summton das Umschalten bestätigt.

StarTech.com bietet eine große Auswahl von qualitativ hochwertigen KVM-Switches und KVM-Produkten, mit denen Sie effizienter auf Ihre Systeme zugreifen können, ohne Kosten und Unordnung durch zusätzliche Tastaturen, Mäuse und Monitore.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

### Merkmale

- **DUALER 4K 60 Hz UHD:** Der HDMI Dual Screen KVM-Switch mit zwei Anschlüssen unterstützt bis zu 4K bei 60 Hz auf zwei Monitoren für Anwendungen wie CAD/CAM, Videobearbeitung und Inhaltserstellung; kompatibel mit Marken wie Dell, HP, Lenovo uvm.
- **SCHNELLES UMSCHALTEN:** Mit EDID- und HDCP-Signal-Emulation, sodass die Monitore immer synchronisiert bleiben für schnellere Schaltzeiten und Beibehalten der Desktop-Einstellungen, um eine Unterbrechung des Workflows zu vermeiden; kann zwischen 2 Computern wechseln
- **TECHNISCHE DATEN:** HDMI 2.0 mit vier Anschlüssen für zwei Monitore | 3840 x 2160 | HDCP 2.2 | HDR10 Unterstützung | USB 3.0 Hub (5 Gbit/s) mit 2 Anschlüssen | 4x USB HID | Tastenkombinationen, einzelne Tasten | Stereo Analog + 7.1 Digital Audio | EDID & HDCP Emulation | betriebssystemunabhängig
- **BENUTZERFREUNDLICH:** Der KVM-Switch mit kompaktem und robustem Stahlgehäuse verfügt über leicht zugängliche Tasten und USB Switch (USB 3.1/3.2 Generation 1) auf der Vorderseite, der für die gemeinsame Nutzung von USB-Geräten zwischen angeschlossenen Computern geeignet ist
- **DIE WAHL DES IT-PROFIS:** Entworfen und gebaut für Computerfachleute, ist dieser KVM Switch für 2 Jahre gesichert, einschließlich kostenlosem, lebenslangem, mehrsprachigem technischem Support (24/5)

---

### Hardware

Garantiebestimmungen	2 Years
Audio	Ja
KVM-Ports	2
PC-Schnittstelle	USB 3.2 Gen 1 (5Gbit/s)

PC-Videotyp	HDMI
Mehrfach-Monitor	2
Einbaufähig	Nein
Mit Kabeln	Nein
Chipset-ID	Genesys Logic - GL3523
Reihenschaltung	Nein

---

#### Leistung

OSD- & Schnellastenunterstützung	Nein
Video Revision	HDMI 2.0
IP-Steuerung	Nein
Hot-Key Selection	Ja
Max. Datenübertragungsrate	5 Gbit/s
Unterstützte Auflösungen	3840 x 2160 @60Hz
Breitbild unterstützt	Ja
Audiospezifikationen	HDMI - 7.1 Channel Audio HDMI - 2 Channel Audio Analog Stereo - 2 Channel Audio
Automatische Überprüfung	3, 8, 15 und 30 Sekunden
Max. Anzahl von Benutzern	1
Portauswahlunterstützung	Drucktaste und Schnellastentaste
MTBF	156000 Std.

---

#### Steckverbinder

Konsolen-Schnittstelle(n)	2 - 19 pin HDMI Female
	1 - 3.5 mm Audio Female
	2 - USB Type-A (9-polig) USB 3.0 (5 Gbps)
	4 - USB Type-A (4 pin; HID Port) USB 1.1
Hostanschlüsse	2 - 9 pin USB 3.0 B Female
	4 - 19 pin HDMI Female
	2 - 3.5 mm Audio Female
Andere Schnittstelle(n)	1 - USB Mini-B (5-polig)

---

#### Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - Grün (Power/Sync)
	2 - Rot (Ausgewählter Host)

---

#### Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.0A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3A
Polarität der Mittelspitze	Positiv
Steckertyp	M
Stromverbrauch	36W

---

#### Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0-40
Lagertemperatur	-10 to 60
Feuchtigkeit	0 % bis 80 %

---

Physische  
Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	6.3 in [16.0 cm]
Produktbreite	3.9 in [10.0 cm]
Produkthöhe	2.3 in [5.8 cm]
Produktgewicht	1.8 lb [0.8 kg]

---

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	7.4 in [18.9 cm]
Paketbreite	9.4 in [23.8 cm]
Pakethöhe	3.6 in [9.1 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	2.9 lb [1.3 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - KVM Switch
	1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)
	4 - GummifüÙe
	1 - Kurzanleitung

---

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