

## 4 Port HDMI automatischer Video Switch - 4K mit Fast Switching

Produkt-ID: VS421HD4KA



Schaffen Sie ein leistungsfähiges visuelles Erlebnis dank der Möglichkeit, problemlos zwischen vier 4K-Videoquellen zu wechseln. Mit diesem 4-Port-HDMI®-Switch können Sie einen Monitor, einen Projektor oder einen Fernseher mit vier Ultra High Definition-Videoquellen nutzen und mit minimaler Unterbrechung zwischen ihnen wechseln.

Dieser Video-Switch behält die Ultra HD 4K-Bildqualität beim Wechseln zwischen Inhalten von HDMI-Quellgeräten bei, einschließlich Blu-ray™-Playern und DVD-Playern, Computersystemen, Videospielerkonsolen, digitalen Kabel- und Sat-Empfängern und A/V-Empfängern.

4K-Unterstützung gewährleistet ein höheres Maß an Bildklarheit und Sichtbarkeit und bietet das Vierfache der Auflösung von 1080p - 8,29 Mio. Pixel gegenüber 2,07 Mio. Pixel. Er bietet ein spannenderes visuelles Erlebnis für Zuschauer an einer Vielzahl von Vorführungsorten, einschließlich Konferenzzentren, Konferenzräumen, Bildungseinrichtungen und kommerziellen Umgebungen. Dank hervorragender Auflösung und Bildqualität ist er auch hervorragend für die Vorführung von Digital Signage geeignet.

Genießen Sie die Bedienung ohne großen Aufwand dank dreier Umschaltmodi:

- **Schnelles Auto-Switching:** Gewährleistet minimalen Zeitaufwand für den Wechsel zwischen HDMI-Quellen. Der Switch bietet mühelose Bedienung dank fortschrittlicher automatischer Erkennung. Er erkennt die zuletzt angeschlossene HDMI-Quelle und wechselt automatisch zu ihr. Auto-Switching fördert Zusammenarbeit zwischen Kollegen, da so ein Projektor oder ein Display ganz einfach gemeinsam genutzt werden kann. Er sorgt auch dafür, dass bei Digital Signage-Anwendungen keine Ausfallzeiten auftreten, falls ein Quellsignal versehentlich abgeschaltet wird oder ausfällt.
- **Priority-Switching:** ermittelt einen Port, der höchste Priorität für HDMI-Quellen hat, wenn mehrere Quellen angeschlossen sind, und ist hervorragend für Anwendungen wie Digital Signage geeignet.
- **Manuelles Switching:** ermöglicht die manuelle Auswahl der HDMI-Quelle durch bedienerfreundliche Tasten an der Vorderseite.

Im Lieferumfang ist eine IR-Fernbedienung enthalten, sodass Sie Ihre gewünschte Eingangsquelle aus der Ferne auswählen können. Die RS-232-Seriell-Steuerschnittstelle gewährleistet einfache Fernbedienung von Geräten mit serieller Steuerung.

Der Switch spart auch Zeit beim Einrichten mit EDID-Emulation, die sicherstellt, dass alle Displayeinstellungen, wie native Auflösung und Aktualisierungsrate, zwischen Display und Videoquellgeräten kommuniziert werden. EDID-Emulation maximiert Kompatibilität mit Ihrem 4K-Display, um eine praktische Plug and Play-Installation und die schärfste Bildqualität zu gewährleisten.

## Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Nutzen Sie einen 4K-Monitor, -Fernseher oder -Projektor mit vier verschiedenen 4K-Videoquellen für ein leistungsfähiges visuelles Erlebnis in Konferenzräumen, Klassenräumen, Heimkinos, Hotels, Einkaufszentren, Gesundheitseinrichtungen und vielen anderen Umgebungen
- Kollaborieren Sie ganz einfach mit Kollegen, indem Sie mehrere Benutzer mit dem selben Display verbinden und zwischen Eingangsgeräten wechseln
- Verbessern Sie Ihr Heimkino durch Anschließen von vier A/V-Geräten und automatisches Wechseln zwischen Blu-ray-Spieler, Kabel- und Satellitenempfänger, Spielekonsole oder Computer
- Wechseln Sie ganz einfach zwischen verschiedenen Videoquellen für Digital Signage-Anwendungen - Der Switch ist abwärts kompatibel mit High Definition 1080p, sodass sich jede Videoquelle hervorragend in Ihre Digital Signage-Anwendung einfügt

## Merkmale

- Beeindruckende Bildqualität mit Unterstützung für Ultra HD 4K
- 4-Port-4K2K-Switch leitet vier HDMI-Quellen an ein HDMI-Display
- Einfache Bedienung dank automatischem Switching, Priority-Switching oder manuellem Switching zwischen HDMI-Quellen

- Unterstützung für EDID-Kopie gewährleistet präzise Display-Ausgabe
- Vielseitige Audio-Konfiguration mit Unterstützung für 5.1 oder 7.1 Surround Sound
- Mit IR-Fernbedienung
- RS-232-Seriell-Steuerschnittstelle
- Abwärts kompatibel mit High Definition 1080p

---

#### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

Ports 4

AV-Ausgang HDMI

Audio Ja

Industrienormen HDMI 1.4

---

#### Leistung

Max. Digitalauflösungen 4K @ 30 Hz

Unterstützte Auflösungen  
3840x2160 (4K)  
2560x1600  
1920x1200  
1920x1080 (1080p)  
1280x720 (720p)

Breitbild unterstützt Ja

Audiospezifikationen 7.1 Surround Sound

---

#### Steckverbinder

Steckverbinder A 1 - HDMI (19-polig)

Steckverbinder B 4 - HDMI (19-polig)

1 - RJ-11

---

## Anzeiger

LED-Anzeiger	4 - LED für Anschlussaktivität
	1 - Ein-/Aus-LED

---

## Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	1.5
Stromverbrauch	18

---

## Umgebungsbedingungen

Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Lagertemperatur	-10°C to 60°C (14°F to 140°F)
Feuchtigkeit	0% ~ 80%

---

## Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Stahl
Produktlänge	6.1 in [15.6 cm]
Produktbreite	2.6 in [6.5 cm]
Produkthöhe	0.8 in [2.0 cm]
Produktgewicht	10.3 oz [291.0 g]

---

## Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	9.3 in [23.6 cm]
Paketbreite	6.3 in [16.0 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.6 cm]

Versandgewicht  
(Verpackung) 1.9 lb [0.8 kg]

---

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten

- 1 - HDMI-Switch mit 4 Ports
- 1 - Fernbedienung
- 1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
- 1 - RJ11-Kabel
- 1 - RJ11-auf-DB-9-Seriell-Adapter
- 1 - Montageset
- 1 - Kurzanleitung

---

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