

2x2 HDMI Matrix Switch - 4K mit Fast Switching und Auto-Sensing

Produkt-ID: VS222HD4K



Sparen Sie Zeit und Aufwand durch automatisches Wechseln zwischen HDMI-Audio/Videoquellen. Dieser 2x2-HDMI®-Matrix-Switch bietet das ultimative Anzeigelerlebnis dank Unterstützung für Ultra HD 4K. Sie können zwei HDMI-Quellen an zwei HDMI-Displays anschließen und hervorragende 4K-Auflösung genießen, während Sie nahtlos zwischen den Videoquellen wechseln.

Dieser Matrix-Switch unterstützt die Ultra HD 4K-Bildqualität auf zwei Monitoren beim Wechseln zwischen Inhalten von HDMI-Quellgeräten, einschließlich Blu-ray™-Playern oder DVD-Playern, Computersystemen, Videospielekonsolen, digitalen Kabel- oder 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 Bildqualität und 4K-Auflösung ist er auch hervorragend für die Vorführung von Digital Signage geeignet.

Genießen Sie Bedienung ohne großen Aufwand dank vierer unterschiedlicher Umschaltmodi:

- **Matrix-Schaltung:** Leiten Sie eine der beiden HDMI-Quellen (Eingang 1 oder Eingang 2) zu einem der beiden Monitore (Ausgang 1 und/oder Ausgang 2) - und schalten Sie unabhängig voneinander zwei Bildschirme zwischen zwei Videoquellen.
- **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 beide Ausgänge zu diesem Gerät. Er sorgt auch dafür, dass bei Digital Signage-Anwendungen keine Ausfallzeiten auftreten, falls ein Quellsignal versehentlich abgeschaltet wird oder ausfällt.
- **Priority-Switching:** ermittelt den ersten Port, der höchste Priorität für HDMI-Quellen hat und auf beiden Displays ausgegeben wird.

- 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 Matrix-Switch ist einfach zu installieren. EDID-Emulation spart auch Zeit beim Einrichten, indem sichergestellt wird, dass alle Displayeinstellungen wie native Auflösung und Aktualisierungsrate zwischen Display und Videoquellgeräten kommuniziert werden. Die integrierte EDID-Kopierfunktion maximiert Kompatibilität mit Ihrem 4K-Display, um eine praktische Plug and Play-Installation und die schärfste Bildqualität zu gewährleisten.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Zeigen Sie Ultra HD 4K-Multimedia-Präsentationen auf zwei Monitoren in Konferenzräumen, kommerziellen Umgebungen oder auf Messen
- Umschalten zwischen verschiedenen Videoquellen bei Digital Signage-Displays in Krankenhäusern, Einkaufszentren oder Schulen
- Verbinden von und Umschalten zwischen zwei Videoquellen und zwei Displays in einer Testumgebung zur Fehlerbehebung bei Computern
- Schalten Sie automatisch zwischen Blu-ray-Player, Satellitenempfänger oder Spielekonsole in einer Heimkinoumgebung

Merkmale

- Beeindruckende Bildqualität mit Unterstützung für Ultra HD 4K
- Einfache Bedienung dank automatischem Switching, Priority-Switching und manuellem Switching zwischen HDMI-Quellen
- Greifen Sie auf zwei HDMI-Quellgeräte auf zwei unabhängigen HDMI-Displays zu dank

2x2-Matrix-Switching

- Mit IR-Fernbedienung
- RS-232-Seriell-Steuerschnittstelle
- Unterstützung für EDID-Kopie gewährleistet präzise Display-Ausgabe
- Abwärts kompatibel mit High Definition 1080p
- Mit Montagematerial

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

Ports 2

AV-Ausgang HDMI

Audio Ja

Industrienormen HDMI 1.4

Leistung

Max. Kabellänge 393.7 in [10000 mm]

Max. Entfernung 10m [33ft]

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	2 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	2 - HDMI (19-polig)
	1 - RJ-11

Anzeiger

LED-Anzeiger	2 - 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 50°C (32°F to 122°F)
Lagertemperatur	-20°C to 70°C (-4°F to 158°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	10.4 oz [296.0 g]

Verpackungsinformationen

Paketmenge	1
Paketlänge	6.2 in [15.8 cm]
Paketbreite	9.3 in [23.6 cm]
Pakethöhe	2.6 in [6.7 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	1.8 lb [0.8 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 2x2 Port HMDI Switch/Verteiler
	1 - Fernbedienung
	1 - Universelles Netzteil (NA/EU/GB/AU)
	1 - RJ11-Kabel (1200 mm)
	1 - RJ11-auf-DB-9-Seriell-Adapter
	1 - Montageset
	1 - Kurzanleitung

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