

4x4 HDMI-Matrix-Switch mit Audio und Ethernet Steuerung - 4K 60Hz Video - Rackmontage HDMI 2.0 Splitter mit Fernbedienung - HDMI-Umschaltbox - mit RS232-Steuerung

Produkt-ID: VS424HD4K60



Mit diesem 4x4 HDMI-Matrix-Switch können Sie vier HDMI-Videoquellen zwischen vier unabhängigen Displays oder Projektoren gemeinsam nutzen und zwischen den Quellen wechseln, die auf jedem Anzeigegerät aktiv sind.

Die HDMI-Switcher-Box bietet eine hohe Audio- und Videoleistung mit hervorragendem Kontrast und gestochen scharfen Bildern. Der Matrix-Switch unterstützt Auflösungen bis zu 4K bei 60 Hz (4:4:4-Pixelformat, 8-Bit-Farbtiefe) und HDR ist somit ideal für Kongresse, Messen, Restaurants und Klassenzimmer sowie für die Nutzung in Krankenhäusern/im medizinischen Bereich geeignet.

Außerdem ist der 4K bei 60 Hz HDMI-Switch abwärtskompatibel mit früheren HDMI-Versionen, sodass er problemlos mit Ihren vorhandenen Geräten und Displays verwendet werden kann.

Dieser 4x4-Matrix-Switch ist mit einem praktischen Tastenwechsel, einer WebGUI- und einer RS232-Steuerung ausgestattet und verfügt über eine LED-Anzeige auf der Vorderseite für eine einfache Statusüberwachung.

Mit der HDMI-Switch-Box können Sie jeden Eingang wechseln, d. h., es können an jedem Ausgang verschiedene A/V-Quellen angezeigt werden, oder es kann eine einzelne Quelle auf allen Displays ausgegeben werden.

Der Matrix-Switch enthält eine Fernbedienung und ein IR-Extender-Modul, das eine einfache Steuerung aus der Entfernung ermöglicht. Er ist so konzipiert, dass Platz gespart wird, wenn er als Einzelgerät oder als Rack-Montageoption eingesetzt werden kann (Halterungen für die rückseitige Montage sind im Lieferumfang enthalten).

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



## Anwendungen

- Ausgabe und Umschalten zwischen vier A/V-Quellen über vier unabhängige Displays
- Erstellen Sie vielseitige 4K-Digital-Signage-Lösungen
- Schalten Sie in Schulungssitzungen zwischen Quellen und Anzeigen um

## Merkmale

- **FLEXIBLES UMSCHALTEN:** Teilen und schalten Sie vier HDMI-Eingänge zwischen vier HDMI-Bildschirmen mit diesem 4x4 HDMI Matrix Switch, mit dem Sie wählen können, welche Quelle auf jedem Bildschirm aktiv ist
- **UHD AUFLÖSUNG:** Dieser 4K 60Hz HDMI-Splitter unterstützt echtes 4K-Video und HDR für kompromisslose Bildqualität und ist mit einer praktischen Drucktastenschaltung ausgestattet
- **BREITE KOMPATIBILITÄT:** Diese HDMI-Umschaltbox verfügt über EDID-Management für eine größere Kompatibilität mit Ihrer Videoquelle und Ihrem Bildschirm
- **BEQUEME EINRICHTUNG:** Dieser HDMI 2.0 Matrix-VideoSelektor bietet die Option für die Rack Montage sowie eine Standalone-Funktion mit WebGUI und RS232-Steuerung
- **DIE BEVORZUGTE WAHL DES IT PRO:** Entwickelt und erstellt für IT Pros, ist dieser HDMI Matrix Switch für 2 Jahre unterstützt, einschließlich eines lebenslangen kostenlosen mehrsprachigen technischen Kundendienstes (24/5)

---

### Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

Ports 4

AV-Ausgang HDMI

Kabel HDMI

Audio Ja

Einbaufähig	Ja
Industrienormen	HDMI 2.0

#### Leistung

Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 @ 60Hz 4096 X 2160 @ 24Hz
Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200 (1080p) 3840 x 2160 (UHD 4K) 4096 X 2160
Breitbild unterstützt	Ja
Bandbreite	18Gbps
Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
MTBF	404.633 Stunden

#### Steckverbinder

Steckverbindertyp(en)	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) 1 - RJ-45 1 - IrDA (Infrarot, SIR/FIR) 1 - USB Mini (4-polig)
Steckverbinder A	4 - HDMI (19-polig)
Steckverbinder B	4 - HDMI (19-polig)

#### Anzeiger

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

#### Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.5

	Ausgangsspannung	24 DC
	Ausgangsstrom	2.7
<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	20-90%
<hr/>		
Physische Eigenschaften		
	Farbe	Schwarz
	Gehäusetyp	Stahl
	Produktlänge	17.2 in [43.7 cm]
	Produktbreite	6.3 in [16.0 cm]
	Produkthöhe	1.7 in [4.3 cm]
	Produktgewicht	4.5 lb [2.0 kg]
<hr/>		
Verpackungsinformationen		
	Paketmenge	1
	Paketlänge	18.5 in [47.0 cm]
	Paketbreite	9.4 in [23.9 cm]
	Pakethöhe	3.9 in [9.9 cm]
	Versandgewicht (Verpackung)	8.1 lb [3.7 kg]
<hr/>		
Verpackungsinhalt		
	Im Paket enthalten	1 - HDMI-Matrix-Switch
		1 - Fernbedienung
		1 - IR-Empfänger

2 - Montagehalterungen

1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)

1 - Benutzerhandbuch

---

Garantieinformatio  
nen

Warranty

2 Jahre

---

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