

# 4x4 HDMI Matrix Switch mit Audio- und Ethernet-Steuerung - 4K 60Hz

Product 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.

## Echtes 4K bei 60 Hz

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.

## **Optimierte Funktionalität**

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.

## **Höchster Komfort**

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).

Das Modell VS424HD4K60 wird von StarTech.com mit einer 2-Jahres-Garantie sowie lebenslangem kostenlosem technischem Support angeboten.

### 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

- Verwenden Sie vier unterschiedliche HDMI-A/V-Signale zwischen vier separaten Displays in einer Matrix-Konfiguration und schalten Sie zwischen ihnen hin und her.
- Genießen Sie eine erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für UHD-Videoauflösungen von bis zu 4K 60 Hz.
- Installieren Sie den HDMI-Umschalter als eigenständiges Gerät oder montieren Sie ihn im Rack.
- Der EDID-Management-Support ermöglicht bessere Kompatibilität mit der Videoquelle und -anzeige.
- Bietet Remote-Management-Funktion über die WebGUI-Schnittstelle.

<b>Hardware</b>	Warranty	2 Years
	Audio	Ja
	AV-Ausgang	HDMI
	AV-Eingang	HDMI
	Einbaufähig	Ja
	Industrienormen	HDMI 2.0
	Kabel	HDMI
	Ports	4
<b>Leistung</b>	Audiospezifikationen	7.1 Surround Sound
	Bandbreite	18Gbps
	Breitbild unterstützt	Ja
	Max. Digitalauflösungen	3840 x 2160 @ 60Hz 4096 X 2160 @ 24Hz
	Unterstützte Auflösungen	1920 x 1200 (1080p) 3840 x 2160 (UHD 4K) 4096 X 2160
<b>Steckverbinder</b>	Steckverbinder A	4 - HDMI (19-polig) Buchse
	Steckverbinder B	4 - HDMI (19-polig) Buchse
	Steckverbindertyp(en)	1 - DB-9 (9-polig, D-Sub) Buchse
		1 - RJ-45 Buchse
		1 - IrDA (Infrarot, SIR/FIR)
	1 - USB Mini (4-polig)	
<b>Anzeiger</b>	LED-Anzeiger	1 - Ein-/Aus-LED
		4 - LED für Anschlussaktivität
<b>Strom</b>	Ausgangsspannung	24 DC
	Ausgangsstrom	2.7
	Eingangsspannung	100 - 240 AC
	Eingangsstrom	1.5
	Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
<b>Umwelt</b>	Betriebstemperatur	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Feuchtigkeit	20-90%
	Lagertemperatur	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
<b>Physische Eigenschaften</b>	Farbe	Schwarz

	Gehäusetyp	Metal
	Produktbreite	16 cm [6.3 in]
	Produktgewicht	2 kg [4.5 lb]
	Produkthöhe	4.3 cm [1.7 in]
	Produktlänge	43.7 cm [17.2 in]
<b>Verpackungsinformationen</b>	Package Height	95 mm [3.7 in]
	Package Length	52.5 cm [20.7 in]
	Package Width	29.2 cm [11.5 in]
	Versandgewicht (Verpackung)	4 kg [8.8 lb]
<b>Verpackungsinhalt</b>	Im Paket enthalten	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - HDMI-Matrix-Switch</li> <li>1 - Fernbedienung</li> <li>1 - IR-Empfänger</li> <li>2 - Montagehalterungen</li> <li>1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ)</li> <li>1 - Benutzerhandbuch</li> </ul>

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