

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

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).

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

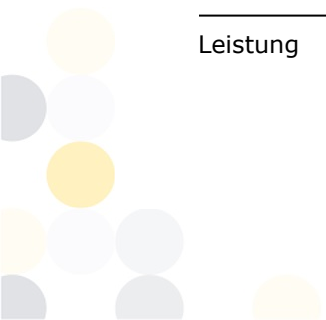
- Verwenden Sie vier unterschiedliche HDMI-A/V-Signale zwischen vier separaten Displays in einer Matrix-Konfiguration und schalten Sie zwischen ihnen hin und her.
- Genießen Sie eine erstaunliche Bildqualität mit Unterstützung für UHD-Videoauflösungen von bis zu 4K 60 Hz.
- Installieren Sie den HDMI-Umschalter 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.

Hardware

Garantiebestimmung	2 Years
AV-Eingang	HDMI
Ports	4
AV-Ausgang	HDMI
Kabel	HDMI
Audio	Ja
Einbaufähig	Ja
Industrienormen	HDMI 2.0

Leistung

Max.	3840 x 2160 @ 60Hz
------	--------------------



Digitalauflösungen	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

Steckverbinder

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

Anzeiger

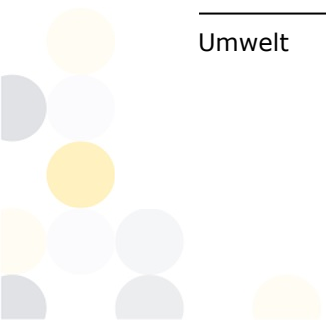
LED-Anzeiger	Ein-/Aus-LED LED für Anschlussaktivität
--------------	--

Strom

Mit Stromadapter	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1.5
Ausgangsspannung	24 DC
Ausgangsstrom	2.7

Umwelt

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%

Physische
Eigenschaften

Farbe Schwarz

Gehäusetypp Stahl

Produktlänge 17.2 in [43.7 cm]

Produktbreite 6.3 in [16.0 cm]

Produkthöhe 1.7 in [43.0 mm]

Produktgewicht 4.5 lb [2.0 kg]

Verpackungsin-
formationen

Package Length 20.7 in [52.5 cm]

Package Width 11.5 in [29.2 cm]

Package Height 3.7 in [95.0 mm]

Versandgewicht
(Verpackung) 8.8 lb [4.0 kg]

Verpackungsin-
halt

Im Paket enthalten HDMI-Matrix-Switch

IR-Empfänger

Fernbedienung

Montagehalterungen

Benutzerhandbuch

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

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