

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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

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

Features

- 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 | Warranty | 2 Years |
| | Audio | Ja |
| | AV-Ausgang | HDMI |
| | AV-Eingang | HDMI |
| | Einbaufähig | Ja |
| | Industrienormen | HDMI 2.0 |
| | Kabel | HDMI |
| | Ports | 4 |
| Leistung | 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 |
| Steckverbinder | 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) | |
| Anzeiger | LED-Anzeiger | 1 - Ein-/Aus-LED |
| | | 4 - LED für Anschlussaktivität |
| Strom | Ausgangsspannung | 24 DC |
| | Ausgangsstrom | 2.7 |
| | Eingangsspannung | 100 ~ 240 AC |
| | Eingangsstrom | 1.5 |
| | Mit Stromadapter | Mit Netzadapter |
| Umwelt | 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) |
| Physische Eigenschaften | Farbe | Schwarz |

| | | |
|---------------------------------|-----------------------------|--|
| | Gehäusotyp | Metal |
| | Produktbreite | 6.3 in [160 mm] |
| | Produktgewicht | 4.4 lb [2 kg] |
| | Produkthöhe | 1.7 in [43 mm] |
| | Produktlänge | 17.2 in [437 mm] |
| Verpackungsinformationen | Versandgewicht (Verpackung) | 4.9 lb [2.2 kg] |
| Verpackungsinhalt | Im Paket enthalten | <ul style="list-style-type: none"> 1 - HDMI-Matrix-Switch 1 - Fernbedienung 1 - IR-Empfänger 2 - Montagehalterungen 1 - Universal-Stromadapter (NA/JP, EU, UK, ANZ) 1 - Benutzerhandbuch |

Product appearance and specifications are subject to change without notice.