

4x4 HDMI Matrix Switch mit Bild in Bild Multiviewer oder Videowand

Produkt-ID: VS424HDPIP



Der 4x4-HDMI-Matrix-Switch mit Picture-and-Picture (PAP) VS424HDPIP ermöglicht Ihnen die problemlose Kombination und Verteilung von vier HDMI-Audio-/Videoquellen auf vier verschiedene HDMI-Displays mit der zusätzlichen Möglichkeit, mehrere Bilder auf demselben Display zu kombinieren.

Der Multiplexing-Switch für geteilten Bildschirm vereinigt die Flexibilität eines Matrix-Switches mit der Skalierbarkeit einer Videowand, sodass Sie Videoquellen auf einem einzigen Display kombinieren können. Sie können auch verschiedene Videokombinationen unabhängig voneinander auf vier einzelnen Displays kombinieren. Der Switch bietet Full Matrix-Konfiguration mit Unterstützung für drei verschiedene Picture-and-Picture-Modi pro Display: Matrix-Modus (1x1)/Dual-Modus (2x1)/Quad-Modus (4x1) /TV-Wand-Modus (1x4).

Mit einem VS424HDPIP passend für Ihren Konferenzraum oder in Digital Signage-Lösungen erweitert es Ihre Kommunikationsmöglichkeiten erheblich. Ihre Kommunikation wird durch den Picture-and-Picture-Matrix-Switch nicht nur auf ein Vierfaches pro Bildschirm erweitert, es ermöglicht Ihnen zudem, Ihre Videoquellen gleichzeitig anzupassen, indem Sie Ihr lokales TCP/IP-Netzwerk oder die mitgelieferte IR-Fernbedienung verwenden.

Der VS424HDPIP ist ein flexibler Video-Switch, der jede Video-Display-Anwendung verbessern kann. Dank der Picture-and-Picture-Technologie können Sie bis zu vier getrennte Bilder auf demselben Bildschirm wiedergeben und so den benötigten Videobestand reduzieren, sodass Sie kein Geld für zusätzliche Displays in einer Digital Signage-Anwendung aufwenden müssen. Für die Sicherheitsüberwachung können Sie vier Videoquellen auf einem einzigen Display kombinieren, um alles effizienter zu beobachten, und diese Feeds auf vier verschiedene Display an verschiedenen Standorten senden. Sie können sogar einen einzelnen Feed für genauere Betrachtung vergrößern, ohne die verbleibenden drei Displays zu beeinträchtigen. Für vielfältige Installationsoptionen ist Montagematerial enthalten, sodass eine ordentliche, professionelle Installation gewährleistet ist.

Zertifikate Berichte und Kompatibilität



Anwendungen

- Statten Sie Ihren Konferenzraum für bessere Zusammenarbeit und den Austausch von Ideen mit Konfigurationen mit mehreren Bildschirmen aus
- Verwendung in Ihren Digital Signage-Anwendungen zur Bereitstellung von mehreren Videoquellen auf demselben Bildschirm und Verteilung auf vier verschiedene Standorte
- Zeigen Sie Multimedia-Präsentationen, und wechseln Sie den Monitor in Konferenzen oder bei Verkaufshows.
- Ideal zum Anschließen/Umschalten mehrerer Quellen in Test-/Benchmark-Einrichtungen, Rechenzentren, Helpdesks und Anlagen zur Videoausstrahlung.
- Überwachen Sie mehrere Sicherheitsquellen (Kameras) gleichzeitig

Merkmale

- Steigern Sie Ihre Kommunikationsleistung durch Verbindung von vier HDMI-Audio-/Videoquellen mit vier HDMI-Displays
- Sehen Sie das gesamte Bild, indem Sie mehrere Eingaben auf demselben Display wiedergeben und sie auf mehreren Displays nach Bedarf kombinieren
- Sparen Sie Zeit und Bildschirmbestand, indem Sie mehrere Eingaben pro Display kombinieren dank Full Matrix-Picture-and-Picture-Unterstützung
- Mit Montagematerial
- Unterstützt Videoauflösungen von bis zu 1920 x 1200/1080p
- Volle Matrix-Konfiguration mit Unterstützung von vier verschiedenen Bild-in-Bild-Modi pro Bildschirm: Matrix-Modus (1 x 1) / Dual-Modus (2 x 1) / Vierfach-Modus (4 x 1) / TV-Wand-Modus (1 x 4)
- Fernbedienung über RS232 (seriell), Telnet (TCIP/IP-Netzwerk) oder IR (mit Fernbedienung)
- Wählen Sie, welche Audioquelle mit den kombinierten Videoquellen ausgegeben wird

Hardware

Garantiebestimmungen 2 Years

AV-Eingang HDMI

Ports 4

AV-Ausgang HDMI

Kabel HDMI

Audio Ja

Leistung

Max.
Digitalauflösungen 1920x1200

Unterstützte
Auflösungen 1920x1200
1920x1080
1280x720
640x480

Breitbild unterstützt Ja

Audiospezifikationen 7.1 Surround Sound

Steckverbinder

Steckverbindertyp(en) 1 - DB-9 (9-polig, D-Sub)
1 - RJ-45
1 - IrDA (Infrarot, SIR/FIR)

Steckverbinder A 4 - HDMI (19-polig)

Steckverbinder B 4 - HDMI (19-polig)

Anzeiger

LED-Anzeiger 1 - Ein-/Aus-LED
1 - Menü-LED (OSD)
2 - Menübedienungs-LED (+/-)
4 - Ausgabeauswahl-LED (A/B/C/D)

4 - Eingangsauswahl-LED (1/2/3/4)

1 - Modusauswahl-LED (Matrix/Dual/Wand)

1 - Speicher-LED

1 - Sperr-LED

Strom

Stromversorgung	Mit Netzadapter
Eingangsspannung	100 - 240 AC
Eingangsstrom	1 A
Ausgangsspannung	12V DC
Ausgangsstrom	3 A
Stromverbrauch	36

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 bis 90 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)

Physische Eigenschaften

Farbe	Schwarz
Gehäusotyp	Aluminium
Produktlänge	17.2 in [43.6 cm]
Produktbreite	9.8 in [25.0 cm]
Produkthöhe	1.6 in [4.0 cm]
Produktgewicht	6.2 lb [2.8 kg]

Verpackungsinformationen

Paketlänge	22.7 in [57.6 cm]
------------	-------------------

Paketbreite	16.3 in [41.4 cm]
Pakethöhe	5.7 in [14.4 cm]
Versandgewicht (Verpackung)	9.0 lb [4.1 kg]

Verpackungsinhalt

Im Paket enthalten	1 - 4 x 4 HDMI-Matrix-Switch
	1 - Fernbedienung
	2 - Montagehalterungen
	1 - Softwareinstallations-Datenträger
	1 - Universal-Stromadapter (NA, EU, UK, ANZ)
	1 - Anleitung

Garantieinformationen

Warranty	2 Jahre
----------	---------

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