Switch Conmutador Matrix HDMI 4x4 con Multivisor Videowall o Imagen e Imagen PAP

ID del Producto: VS424HDPIP

El conmutador de matriz HDMI 4X4, con la función PAP (imagen e imagen), modelo VS424HDPIP, permite la capacidad de combinar y distribuir de forma perfecta cuatro fuentes de audio/vídeo HDMI en cuatro pantallas HDMI diferentes, además de permitir combinar varias imágenes en una misma pantalla.

El conmutador multiplex con función de pantalla dividida ofrece la flexibilidad de un conmutador de matriz con la escalabilidad de un muro multivídeo, a fin de poder combinar fuentes de vídeo en una misma pantalla. También es posible distribuir diferentes combinaciones de vídeo de forma independiente en cuatro pantallas individuales. El conmutador ofrece la configuración de matriz completa ("Full Matrix"), que admite cuatro modos diferentes de imagen e imagen (PAP) por pantalla: matriz (1x1) / doble (2x1) / cuádruple (4x1) / muro multiTV (1x4).

Acoplar un conmutador VS424HDPIP a una aplicación de vídeo utilizada en una sala de juntas o señalización digital aumenta de forma significativa las posibilidades de comunicación. Este conmutador de matriz con función PAP no solo multiplica por cuatro la comunicación por pantalla, sino que además permite ajustar sus fuentes de vídeo a distancia, mediante el uso de su red local TCP/IP, o el mando a distancia por infrarrojos incluido.

La unidad VS424HDPIP es un flexible conmutador que puede mejorar cualquier aplicación de vídeo. La tecnología PAP permite el uso compartido de hasta cuatro imágenes distintas en una misma pantalla, lo cual reduce el número de dispositivos necesarios y, por tanto, se ahorra dinero al no tener que adquirir monitores adicionales en el caso de aplicaciones de señalización digital. Para monitorización de seguridad, es posible combinar cuatro fuentes de vídeo en una sola pantalla, a fin de ver todas las imágenes de forma más eficaz y transmitir ese contenido a cuatro diferentes pantallas situadas en lugares diferentes: incluso es posible hacer zoom de acercamiento de una de las transmisiones para verla más detalladamente, sin interrumpir la transmisión en las otras tres pantallas. Para más versatilidad de las opciones de instalación, se incluye el hardware de montaje, el cual permite una instalación profesional y ordenada.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Ideal para salas de juntas, ya que permite configuraciones multipantalla, las cuales facilitan una mejor colaboración y el uso compartido de las ideas

• Perfecto para aplicaciones de señalización digital, para incluir varias fuentes de vídeo en una misma pantalla y distribuirlas en cuatro lugares diferentes

• Para ejecutar presentaciones multimedia con soporte de datos que aparecen en otra pantalla; ideal para usar en salas de conferencias o en ferias y exposiciones

• Excelente para conectar/conmutar varias fuentes en Instalaciones de Bancos de Pruebas, Centros de Datos, Mesas de Ayuda e Instalaciones de Transmisión de Vídeo

• Monitorización simultánea de varias fuentes de seguridad (cámaras)

Características

• Más poder de comunicación al enlazar cuatro fuentes de audio/vídeo HDMI con cuatro pantallas HDMI

• Ahora puede ver la imagen al completo al mostrar varias entradas en una misma pantalla o al combinar y emparejar entradas en varias pantallas

• Ahorro de gastos y del número de pantallas necesarias al combinar varias entradas en una pantalla individual compatible con la función PAP (imagen e imagen) de matriz completa ("Full Matrix")

• Hardware de montaje incluido

• Soporte para resoluciones de vídeo de hasta 1920x1200/1080p

• La configuración de matriz completa ("Full Matrix") admite cuatro modos diferentes de imagen e imagen (PAP) por pantalla: Matriz (1x1) / doble (2x1) / cuádruple (4x1) / muro multiTV (1x4).

• Control a distancia mediante RS232 (serie), Telnet (red TCIP/IP) o IR (mando a distancia incluido)

• Elección de la fuente de audio de salida con las fuentes de vídeo combinadas

---

Hardware

	Política de Garantía	2 Years
	Entrada A/V	HDMI
	Cantidad de Puertos	4
	Salida A/V	HDMI
	Cableado	HDMI
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento		
	Resolución Digital Máxima	1920x1200
	Resoluciones Admitidas	1920x1200
		1920x1080
		1280x720
		640x480
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
Conector(es)		
	Tipo(s) de Conector(es)	1 - DB-9 (9 pines, D-Sub)
		1 - RJ-45
		1 - IrDA (Infrarrojo, SIR/FIR)
	Conector A	4 - HDMI (19 pines)
	Conector B	4 - HDMI (19 pines)
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - LED de alimentación
		1 - Indicador LED del menú (OSD)
		2 - Indicador LED de uso del menú (+ / -)

		4 - Indicador LED de selección de la salida (A / B / C / D)
		4 - Indicador LED de selección de la entrada (1 / 2 / 3 / 4)
		1 - Indicador LED de selección del modo (matriz / doble / muro)
		1 - Indicador LED de guardar
		1 - Indicador LED de bloqueo
Requisitos de Energía		
	Fuente de alimentación	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	1 A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	3 A
	Consumo de Energía	36
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
	Humedad	20% a 90% RH (humedad relativa, sin condensación)
Características Físicas		
	Color	Negro
	Tipo de Gabinete	Aluminio
	Longitud del Producto	17.2 in [43.6 cm]
	Ancho del Producto	9.8 in [25.0 cm]
	Altura del Producto	1.6 in [4.0 cm]

	Peso del Producto	6.2 lb [2.8 kg]
Información de la Caja		
	Longitud de la Caja	22.7 in [57.6 cm]
	Ancho de la Caja	16.3 in [41.4 cm]
	Altura de la Caja	5.7 in [14.4 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	9.0 lb [4.1 kg]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Conmutador de matriz HDMI 4X4
		1 - Mando a Distancia
		2 - Soportes de montaje
		1 - Disco de instalación de software
		1 - adaptador universal de alimentación (NA, UE, RU, ANZ)
		1 - Manual de Instrucciones
Información Acerca de la Garantía		
	Warranty	2 Años

* La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.