

Switch KVM de 2 Puertos DisplayPort - 4K60Hz - HDCP 1.4 - DP 1.2 - Gestión EDID - Hub USB 3.0 de 2 Puertos - 4 Puertos HID USB - TAA

ID del Producto: P2AD122-KVM-SWITCH



Este conmutador KVM DisplayPort permite a los usuarios alternar entre dos ordenadores de sobremesa equipados con USB-A y DisplayPort. Permite compartir un monitor DisplayPort 4K 60Hz, un teclado, un ratón, dos dispositivos USB 5Gbps, un dispositivo de salida de audio estéreo y dos dispositivos USB 2.0 adicionales.

Este KVM admite resoluciones de hasta 4K 60Hz, lo que lo hace ideal para aplicaciones como CAD/CAM, edición de vídeo y creación de contenidos. Se ha probado exhaustivamente para garantizar la compatibilidad en una amplia gama de dispositivos y entornos. El motor HDCP permite la transmisión de contenidos protegidos. También cuenta con una gestión flexible de EDID con opciones para conservar, autodetectar o predeterminar, lo que reduce los problemas de desajuste de resolución y simplifica la resolución de problemas relacionados con las pantallas para los equipos de TI.

Este conmutador KVM universal ofrece conmutación mediante teclas de acceso rápido y pulsadores. Las teclas de acceso rápido permiten la conmutación independiente de audio y vídeo, permitiendo la reproducción de audio desde un ordenador mientras se controla otro. Un zumbador audible confirma la entrada de teclas de acceso rápido, y los indicadores LED proporcionan información visual sobre el estado del host seleccionado.

El conmutador KVM compatible con TAA ofrece compatibilidad universal y funciona con todos los sistemas operativos, incluidos Windows, macOS, ChromeOS y Linux. El KVM proporciona control BIOS/UEFI y es compatible con todas las plataformas de hardware, incluidas Intel, AMD y Apple Silicon (serie M).

La robusta carcasa metálica ayuda a evitar las interferencias electromagnéticas (EMI). La protección ESD de 4kV por aire/4kV por contacto aumenta la fiabilidad y longevidad del KVM. El juego de pies de goma incluido protege la superficie de trabajo de arañazos y mantiene el KVM en su sitio durante el funcionamiento.



## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad











## **Aplicaciones**

- Comparta un monitor, un ratón, un teclado y un periférico de audio estéreo entre dos ordenadores de sobremesa
- Ideal para aplicaciones como CAD/CAM, edición de vídeo y creación de contenidos

## Características

- KVM 4K 60HZ DE CONMUTACIÓN RÁPIDA: Controle dos ordenadores de sobremesa o servidores con DisplayPort desde un solo ratón, teclado, concentrador USB 5Gbps y monitor DisplayPort 4K 60Hz Ideal para aplicaciones de creación de contenidos
- GESTIÓN DE EDID Y CONTENIDOS: La gestión EDID con modos de retención, detección automática y predeterminado ayuda a mitigar los desajustes de resolución y el bloqueo de contenidos La función HDCP permite la transmisión de contenidos protegidos
- COMPATIBILIDAD UNIVERSAL: Proporciona control de BIOS y funciona con cualquier sistema operativo, incluyendo Windows, macOS, ChromeOS y Linux, sin necesidad de software Compatible con todas las plataformas de hardware como Intel, AMD y Apple
- MÚLTIPLES OPCIONES DE CONMUTACIÓN: Conmute entre sistemas mediante pulsadores o teclas de acceso rápido Los indicadores LED proporcionan el estado de los puertos El control de audio posibilita escuchar el audio de un sistema mientras gestiona el otro
- DISEÑO DURADERO: La carcasa metálica ayuda a evitar las interferencias EMI La protección ESD de 4kV por aire y 4kV por contacto mejoran la fiabilidad Las patas de goma incluidas protegen la superficie de trabajo y mantienen el KVM en su sitio

Hardware

Política de Garantía 2 Years

Soporte de Audio Sí



Cantidad de Puertos

KVM

Plataformas Admitidas USB 3.2 Gen 1(5Gbps)

2

Tipo de Video PC DisplayPort

Soporte de Pantalla

Doble

1

Montaje en Rack No

Cables Incluidos No

Rendimiento

Soporta OSD y Teclas

de Acceso Directo

No

Video Revision DisplayPort 1.2

Control IP KVM No

Hot-Key Selection Sí

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 5Gbps

Longitud Máxima del

Cable

9.8 ft [3 m]

Resolución Digital

Máxima

4K 60Hz

Resoluciones Admitidas 3840 x 2160 60Hz

2560 x 1440 60Hz

1920 x 1080 60Hz

Puede soportar otras resoluciones y tasas de refresco

Pantalla Plana

Soportada

Sí

Especificaciones de

Audio

DisplayPort - 2 Channel Audio

Analog Stereo - 2 Channel Audio

Escaneo Automático 3, 8, 15 y 30 segundos



	Soporte para Selección de Puertos	Botón Pulsador y Teclas de Acceso Directo
	MTBF	130.000 Horas
Conector(es)	Interfaz(ces) de Consola	4 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)
		2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
		1 - DisplayPort
		1 - Conector de Alimentación Barril (Tamaño M, OD: 5,50, ID: 2,10)
	Conectores del Host	2 - DisplayPort
		2 - USB 3.2 Tipo B (9 pines, Gen 1, 5Gbps)
		2 - 3.5mm Stereo Female 3 pos
Software	Compatibilidad OS	No Requiere de Software ni Controladores
Indicadores		
	Indicadores LED	2 - Selección de Puertos:
		Verde Sólido - PC 1 $\sim$ 2 está(n) conectado(s) (encendido(s))
		Rojo Sólido - Puerto de PC Seleccionado
Requisitos de Energía		
	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC
	Corriente de Entrada	1.0A
	Tensión de Salida	12V DC
	Alimentación de Salida	3A



Polaridad Central Positivo

Tipo de Enchufe M

Consumo de Energía 36W

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 HR  $0\% \sim 80\%$ 

Características Físicas

Color Negro

Tipo de Gabinete Acero

Longitud del Producto 6.3 in [160 mm]

Ancho del Producto 3.9 in [100 mm]

Altura del Producto 1.6 in [40 mm]

Peso del Producto 22.6 oz [640 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 7.2 in [18.4 cm]

Ancho de la Caja 9.4 in [23.8 cm]

Altura de la Caja 3.5 in [8.9 cm]

Peso (de la Caja) del 5.2 oz [147.0 g] Envío

Caja

Contenido de la

Incluido en la Caja 1 - Switch KVM

1 - Juego de Patas de Goma



1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/EU/UK/ANZ)

1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty

2 Años

<sup>\*</sup> La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.