

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

El P2AD122-KVM-SWITCH garantiza una experiencia de conmutación sin fricciones con una claridad de 4K a 60 Hz y reproducción de contenido protegido por HDCP. La gestión y emulación EDID avanzadas mantienen la configuración del monitor en todas las fuentes, lo que evita caídas de resolución, reorganizaciones del escritorio o pantallas en blanco al cambiar. Los equipos de TI ahorran tiempo en la resolución de problemas de incompatibilidad de pantallas, mientras que los usuarios finales disfrutan de flujos de trabajo ininterrumpidos para CAD, creación de contenido y edición de alta gama.

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

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

La resistente carcasa metálica ayuda a prevenir las interferencias electromagnéticas (EMI). La protección ESD de 4 kV en aire/4 kV en contacto mejora la fiabilidad y la longevidad del KVM. El juego de patas de goma incluido protege la superficie de trabajo de araños 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 CONTENIDO: Cambie entre ordenadores sin alterar la disposición de la pantalla - La gestión EDID integrada y la compatibilidad con HDCP mantienen la estabilidad de la resolución y conservan los iconos y las ventanas en su sitio
- 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: Commute 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	2
Plataformas Admitidas	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
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 Botón Pulsador y Teclas de Acceso Directo de Puertos

MTBF 130.000 Horas

Conecotor(es)

Interfaz(es) 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 ~ 2 está(n) conectado(s) (encendido(s))

Rojo Sólido - Puerto de PC Seleccionado

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación 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% ~ 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 Envío	5.2 oz [147.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Switch KVM
	1 - Juego de Patas de Goma
	1 - Adaptador Universal de Alimentación

(NA/EU/UK/ANZ)

1 - Documentación del Producto

Información Acerca
de la Garantía

Warranty 2 Años

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

