

## KVM DisplayPort / USB de 2 Puertos - 4K 60 Hz, HDR, HDCP 2.2, IR, DP 1.4, Compartido de USB, Cables USB 3.0

NÚMERO DE MODELO: **B005-DPUA2-K**



Controla 2 computadoras de escritorio o notebook equipadas con DisplayPort usando un monitor DisplayPort y un teclado y mouse USB.

### Características

**Conecta 2 Dispositivos Equipados con DisplayPort a un Solo Monitor, Teclado y Mouse**Este KVM le permite acceder, controlar, iniciar y reiniciar dos computadoras con conectores DisplayPort y alternar entre ellas. Además de computadoras de escritorio y notebooks, el KVM también conecta hasta dos centros de medios, sistemas de videojuegos, reproductores Blu-ray y DVD, cajas de cable y satelitales, DVR y otros dispositivos equipados con DisplayPort. Ambas computadoras comparten un monitor, teclado USB y mouse USB, lo que ahorra espacio en su escritorio o área de trabajo. **Soporta**

**DisplayPort++ para Conectar un Monitor HDMI o DisplayPort**El B005-DPUA2-K soporta DP++, permitiendo convertir señales entrantes DisplayPort a HDMI. Cuenta con una salida DisplayPort y una salida HDMI, aunque solo puede usarse un monitor a la vez. **Los cambios entre computadoras son rápidos y sencillos**Utilice los botones en el panel frontal, comandos de teclas rápidas, movimientos de mouse o el control remoto IR incluido para alternar rápida y fácilmente entre computadoras. Puede usar la función de Escaneo Automático para escanear todas las computadoras conectadas en intervalos de cinco segundos automáticamente. Los LED indican cuál computadora está actualmente seleccionada. **Se**

**Incluyen Cables USB para Facilitar una Configuración Sencilla**Use los cables USB 3.0 incluidos para conectar sus computadoras al KVM. El B005-DPUA2-K para conectar y usar no requiere controladores, de modo que puede conectarlo y usarlo inmediatamente. Trabaja con todos los principales sistemas operativos, incluyendo Windows, Mac-OS y Linux. **El hub USB le permite compartir periféricos entre las computadoras**Dos puertos USB 3.0 le permiten compartir periféricos USB, como impresoras, discos duros, escáneres, cámaras web y memorias USB, entre ambas computadoras conectadas. Los puertos soportan velocidades de transferencia de datos USB 3.0 hasta 5 Gbps y son compatibles con

generaciones anteriores de USB. **Transmite Nítido Video 4K Real con HDR y Color 4:4:4**El B005-DPUA2-K soporta resoluciones UHD de hasta 4096 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz, así como video HDR, proporcionando una amplia gama de colores vibrantes con contraste más rico, blancos más brillantes y negros más profundos que aparecen en su pantalla 4K. La compatibilidad con HDCP 2.2 le permite transmitir contenido de Amazon y Netflix de 4K sin complicaciones. Este KVM también soporta

submuestro cromático 4:4:4 para los juegos de PC de nivel superior o usar su HDTV como monitor de PC. **Diseñado para una Conveniente Instalación con los Soportes Incluidos**El gabinete metálico para servicio pesado viene con soportes para instalación permanente en una pared o debajo de un escritorio con accesorios suministrados por el usuario. La fuente de alimentación de CD incluida se conecta a cualquier fuente de alimentación estándar de CA.

### Destacado

- Soporta resoluciones de video de 4K @ 60Hz como se especifica en HDMI 2.0
- Transporta señales de alto rango dinámico [HDR] para una precisión de color ampliada
- El soporte DisplayPort de Modo Dual (DP++) permite la conexión de una pantalla HDMI local
- Los dos puertos del hub USB 3.0 le permiten compartir periféricos USB entre las computadoras conectadas
- Botones, teclas rápidas y el control remoto IR incluido permiten alternar fácilmente entre computadoras

### Aplicaciones

- Comparta un teclado, mouse y pantalla con 2 computadoras
- Conecte 2 consolas de juegos, centros de medios y otros dispositivos de audio y video para un sistema de Home Theater con resolución 4K
- Ahorre dinero y espacio al compartir periféricos USB, como una impresora y disco duro externo, entre 2 computadoras conectadas

### Requisitos del Sistema

- Consola con monitor DisplayPort o HDMI, teclado y mouse USB y bocinas (opcionales) con conectores de

3.5 mm

- Computadoras con conector DisplayPort, puerto USB A y conector de audio de 3.5 mm (opcional)
- Sistema operativo Windows, Mac OS o Linux

#### **El Paquete Incluye**

- B005-DPUA2-K – KVM DisplayPort/USB de 2 Puertos
- Extensor IR
- Control remoto IR
- (2) Cables USB 3.0 A a B (M/M)
- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 5V 3A)
- Soportes de instalación
- Manual del Propietario

## Especificaciones

<b>GENERALIDADES</b>	
Código UPC	037332254887
Tecnología	DisplayPort; HDMI; USB; USB 2.0 (Alta Velocidad); USB 3.0 (SuperSpeed)
<b>VIDEO</b>	
Máxima Resolución de Video Soportada	4K x 2K (4096 x 2160) @ 60 Hz (HDMI y DisplayPort)
Máxima Profundidad de Color Soportada	Color Verdadero de 36 bits
Soporte HDR	Sí
Soporta Video 3D	Sí
Sub Muestreo de Croma	4:2:0; 4:2:2; 4:4:4
<b>AUDIO</b>	
Especificación de Audio	Sonido Envolvente 7.1
<b>ENTRADA</b>	

Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Clavija(s) de la Fuente de Alimentación Externa	AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 Reino Unido; CEE 7/16 Schuko; NEMA 1-15P Norte América
Alimentado por el Bus	No
<b>POTENCIA</b>	
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.6A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	5V, 3A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4
Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)	1.2
Especificaciones del Conector de Barril de la Fuente de Alimentación Externa de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.5 x 16.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CCC; UL; cUL
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Blanco (LED de puerto KVM) = Puerto en uso; Blanco (LED de Encendido) = Encendido; Verde = En Línea
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Instalable en Rack	No
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.02 x 7.01 x 2.95
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	26 x 178 x 75
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 45 °C [32 °F a 113 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-10 °C a 80 °C [14 °F a 176 °F]
Consumo de Energía (Watts)	12
Rango de Humedad de Operación	De 10% a 90% de HR (Sin Condensación)
Rango de Humedad de Almacenamiento	De 5% a 90% de HR (Sin Condensación)
ESD Protection	+/- 8kV (air-gap discharge) & +/- 4kV (contact discharge)

<b>COMUNICACIONES</b>	
Tecla Rápida	Sí
Acceso IP Remoto	No
Soporta Extensión IR Remota	Sí
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	2
Conexiones para PC / Servidor	DisplayPort; HDMI
Lado A - Conector 1	(3) 3.5 mm (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(2) USB 3.0 A (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	(3) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	(2) USB 3.0 B (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	(6) 3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 6	3.5 mm x 1.35 mm (Barril de 5V CD)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	USB
Interfaz de Monitor para Computadora	DisplayPort
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	USB
Interfaz de Monitor para Consola	DisplayPort
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Auto-exploración (S,N)	Y
Duración de la Auto-exploración	5 a 999 segundos
Número de Usuarios	1
Certificado Seguro por NIAP	No
Selección de Puerto	Tecla de Acceso Rápido; Mouse; Botón de Presión; Selector Remoto
Especificación Displayport	1.4
Especificación HDMI	2.0
Especificación HDCP	1.4; 2.2
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	4
Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps); USB 3.0 (hasta 5 Gbps)
Controlador Requerido	No



**Tripp Lite**  
1111 W. 35th Street  
Chicago, IL 60609 USA  
Telephone: 773.869.1234  
[www.tripplite.com](http://www.tripplite.com)

KVM Cat5	No
Soporte de Tarjeta de Acceso Común (CAC)	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones	CE, FCC, RoHS, REACH
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.