

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

NÚMERO DE MODELO: B005-DPUA4



Controla 4 computadoras de escritorio o notebook equipadas con DisplayPort usando un monitor DisplayPort o HDMI y un teclado y mouse USB.

Características

Conecta 4 Dispositivos Equipados con DisplayPort a un Solo Monitor, Teclado y Mouse Este KVM le permite acceder, controlar, iniciar y reiniciar cuatro computadoras con conectores DisplayPort y alternar entre ellas. Además de computadoras de escritorio y notebooks, el KVM también conecta hasta cuatro centros de medios, sistemas de videojuegos, reproductores Blu-ray y DVD, cajas de cable y satelitales, DVR y otros dispositivos equipados con DisplayPort. Las 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-DPUA4 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.

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-DPUA4 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 hasta 4 computadoras
- Conecte hasta 4 consolas de juegos, centros de medios u 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 las 4 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-DPUA4 – KVM DisplayPort / USB de 4 Puertos
- Extensor IR
- Control remoto IR
- Fuente de alimentación externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 5V 3A)
- Soportes de instalación
- Manual del Propietario

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332255020
Tecnología	DisplayPort; HDMI; Audio Estéreo; USB; USB 3.0 (SuperSpeed)
VIDEO	
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
AUDIO	
Especificación de Audio	Sonido Envolverte 7.1
ENTRADA	

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 5-15P Norte América
Alimentado por el Bus	No
POTENCIA	
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100-240V; 50/60Hz; 0.6A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	5.0V, 3.0A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	3.5
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
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	Blanco (LED de puerto KVM) = Puerto en uso; Blanco (LED de Encendido) = Encendido; Verde = En Línea
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Instalable en Rack	No
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.02 x 9.57 x 2.95
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / mm)	26 x 243 x 75
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	0.50
Peso de la Unidad (lb)	1.11
AMBIENTALES	
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)	11.75
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)

COMUNICACIONES	
Tecla Rápida	Sí
Acceso IP Remoto	No
Soporta Extensión IR Remota	Sí
CONEXIONES	
Puertos	4
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	(4) USB 3.0 B (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	(5) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	(10) 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; HDMI
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	USB
Interfaz de Monitor para Consola	DisplayPort
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Auto-exploración (S,N)	Y
Duración de la Auto-exploración	5 a 999 segundos
Número de Usuarios	1
Certificado Seguro por NIAP	No
Menú en Pantalla (OSD)	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 3.0 (hasta 5 Gbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps)



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

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

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.