

## KVM HDMI de 4K / USB de 16 Puertos - Video y Audio de 4K @ 60 Hz, Uso Compartido de Periféricos USB, Instalación en 1U de Rack

NÚMERO DE MODELO: B024-H4U16



Controla hasta 16 computadoras y 2 periféricos USB usando un monitor HDMI de 4K y un teclado y mouse USB centralizados.

### Características

#### Conecta 16 Dispositivos Habilitados con HDMI a un Monitor 4K, Teclado y Mouse

Este KVM para instalación en rack le permite acceder, controlar, arrancar y reiniciar hasta 16 computadoras u otros dispositivos con puertos HDMI de 4K al mismo tiempo. Además de computadoras de escritorio y notebooks, el KVM también conecta hasta 16 centros de medios de 4K, sistemas de juegos, reproductores Blu-ray y DVD, cajas de cable y satelitales, DVRs y otros dispositivos equipados con HDMI. Las 16 computadoras comparten un monitor HDMI de 4K, teclado USB y mouse USB, lo que ahorra espacio en su escritorio o área de trabajo.

#### Conecte hasta 256 Computadoras a Una Consola Original

También puede conectar en cascada hasta dos niveles de KVM B024-H4U16, permitiendo acceso centralizado a hasta 256 computadoras usando un solo monitor, teclado y mouse.

#### Alternar entre Computadoras es Rápido y Fácil

Use los botones, comandos de teclas rápidas o menú en pantalla multilingüe [OSD] en el panel frontal con interfaz basada en texto para alternar rápida y fácilmente entre computadoras. O puede usar el modo de Escaneo Automático para escanear todas las computadoras conectadas en intervalos de cinco segundos automáticamente. Los LED en color naranja indican cuál computadora está actualmente seleccionada.

#### Los Cables Están Incluidos para Configuración Rápida y Sencilla

Conecte su monitor HDMI de 4K, teclado, mouse y bocinas a los puertos de consola del KVM. A continuación, use los juegos de cable HDMI de 4K y USB incluidos para conectar sus computadoras al KVM. El B024-H4U16 para conectar y usar no requiere controladores, de modo que puede conectarlo y usarlo inmediatamente. Trabaja con todos los principales sistemas operativos, como Windows, Mac, Linux y Novell.

#### El Hub USB le Permite Compartir Periféricos entre Computadoras

El hub USB 3.2 Gen 1 incorporado le permite compartir dos periféricos USB A, como impresoras, discos duros, escáneres, cámaras web y memorias USB, entre todas las computadoras conectadas. Ambos puertos USB soportan velocidades de transferencia de datos hasta 5 Gbps Debido a que los puertos USB funcionan de forma independiente, puede imprimir documentos de una computadora mientras trabaja en otra computadora. El hub es compatible con generaciones anteriores de USB. Los LEDs verdes indican

### Destacado

- Soporta resoluciones de video de 4K verdadero de hasta 4096 x 2160 (@ 60 Hz) para un video de alta nitidez
- Conecte en cascada hasta 2 niveles para controlar hasta 256 computadoras desde una sola consola
- Un hub incorporado de 2 Puertos USB 3.2 Gen 1 permite compartir periféricos USB entre las computadoras conectadas
- Botones, teclas rápidas y menú en pantalla permiten alternar fácilmente entre computadoras
- El KVM ampliamente compatible trabaja con sistemas operativos Windows, Mac y Linux

### Requisitos del Sistema

- Consola con monitor HDMI de 4K, teclado y mouse USB y bocinas (opcionales) con conectores de 3.5 mm
- Computadora con puerto HDMI de 4K, puerto USB A y conector de audio de 3.5 mm (opcional)
- Sistema operativo Windows, Mac, Linux, UNIX o Novell

### El Paquete Incluye

- B024-H4U16 – KVM HDMI / USB de 16 Puertos, 1U
- (2) Juegos de cables KVM HDMI de 4K / USB, 1.83 m [6 pies]
- Cable para actualización de firmware, 1.83 m [6 pies]
- Fuente de Alimentación Externa (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.4A; Salida: 12V, 5A)
- (3) Cables de alimentación internacionales (Norteamérica, Europa, Reino Unido)
- (4) Patas de goma
- Accesorios para instalación en rack
- Guía de Inicio Rápido

qué computadora está usando el dispositivo USB conectado.

**Transmite Video 100% 4K y Audio Digital**

El B024-H4U16 soporta resoluciones de video UHD de hasta 4096 x 2160 @ 60 Hz con audio de sonido envolvente de 2.1 canales. Con cambios de audio independientes, puede escuchar música u otro audio desde una computadora mientras trabaja en otra computadora. El conector de audio en el panel frontal tiene prioridad sobre los conectores del panel posterior.

**Apile Unidades para Ampliar Su Estación de Trabajo y Mejorar su Productividad**

Apile hasta ocho KVM B024-H4U16 para aprovechar el modo de visualización múltiple. Dependiendo del número de etapas apiladas, su instalación puede ofrecer dos pantallas, tres pantallas, cuatro pantallas o múltiples pantallas, hasta ocho etapas.

**Diseñado para un Conveniente Instalación con los Accesorios Incluidos**

El gabinete metálico para servicio pesado viene con accesorios para instalación en 1U de rack estándar EIA de 19". También permite la instalación en escritorio sobre las patas de goma incluidas que ayudan a evitar que la unidad se deslice. La fuente de alimentación incluida viene con cables de alimentación internacionales para conectar a una fuente de alimentación de CA.

**Cumple con el TAA para Compras del Programa GSA**

El B024-H4U16 cumple con el Acta Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA [General Services Administration] y otros contratos para suministros federales.

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332269249
Max CPU	16
Tecnología	HDMI; Audio Estéreo; USB 3.x
VIDEO	
Número de Monitores Soportados	1
Máxima Resolución de Video Soportada	HDMI: 4096 x 2160 @ 60Hz
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	256
Modo Extendido	No
Modo Espejo	No
AUDIO	
Especificación de Audio	Sonido Envolvente de 2.1 Canales
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	BS 1363 Reino Unido; IEC-320-C14; NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 1.4A

Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	12V / 5A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	4
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.2
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Alimentado por el Bus	No
Longitud del Producto (pulgadas)	17.02
Longitud del Producto (cm)	43.24
Longitud del Producto (pies)	1.42
Longitud del Producto (m)	0.43
<b>POTENCIA</b>	
Tipo de Fuente de Alimentación	AC Adapter with detachable power cord
Clavija de Barril de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.5 x 9.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Consumo de Energía (Watts)	9.77
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	Naranja (x16) - Puerto Seleccionado, Verde (x1) - Encendido, Verde (x16) - Enlace USB
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	5.24 x 19.65 x 12.76
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	13.31 x 49.91 x 32.41
Peso de Envío (lb)	12.39
Peso de Envío (kg)	5.62
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	17.020 x 8.440 x 1.730
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	43.24 x 21.43 x 4.40 cm
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	7.8
Peso de la Unidad (kg)	3.54
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 40 °C [32 °F a 104 °F]

Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a 60 °C [-4 °F a 140 °F]
Humedad Relativa	0% a 80% RH, No Condensante
Temperatura de Operación	32° a 104 °F (0° a 40 °C)
BTUs	88
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tecla Rápida	Sí
Control de Puerto	Botones de Presión, Teclas Rápidas, OSD
Acceso IP Remoto	No
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	16
Puertos de Computadora / Servidor	HDMI, USB, Conector de audio de 3,5 mm (Audio)
Puerto para Encadenado	No
Puerto para Actualización de Firmware	Sí
Conexiones para PC / Servidor	HDMI
Lado A - Conector 1	HDMI (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(2) USB A (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(16) HDMI (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(16) USB B (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	(16) 3.5 mm (HEMBRA)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	USB
Interfaz de Monitor para Computadora	HDMI
<b>EXPANSIÓN DE PUERTO</b>	
Se puede conectar en Cadena o en Cascada	Se puede conectar en cascada
<b>CARACTERÍSTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Puertos del Hub USB	Sí
Número de Puertos del Hub USB	2
Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps); USB 3.1 Gen 1 (hasta 5 Gbps)
Certificado Seguro por NIAP	No
Número de Usuarios	1
Menú en Pantalla (OSD)	Sí



Powering Business Worldwide



Selección de Puerto	Tecla de Acceso Rápido; OSD; Botón de Presión
Especificación HDCP	2.2
Controlador Requerido	No
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	C-Tick; CCC; CE; China RoHS; DOE; GS; LPS; RoHS; TUV; UL; WEEE; cUL
Certificaciones del Producto	NOM (Mexico)
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); ALCANCE; WEEE; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA)
<b>GARANTÍA y SOPORTE</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.

1000 Eaton Boulevard  
Cleveland, OH 44122  
United States  
<https://tripplite.eaton.com>

© 2024 Eaton. All Rights Reserved.  
Eaton is a registered trademark. All other trademarks  
are the property of their respective owners.