

- La administración del KVM se logra a través de la herramienta Administration And Security Management 1.2. Esta es una descarga gratuita (consulte la pestaña de Soporte en la parte superior de esta página), que proporciona administración de credenciales de usuario, administración del dispositivo CAC, registros, bloqueo de EDID y restauración de valores predeterminados de fábrica.
- La herramienta Admin and Security Management 1.2 solo está disponible para Windows. Para administrar computadoras MAC conectadas al KVM, se deben aplicar configuraciones mediante una PC Windows.

## KVM Seguro, DVI a DVI - 4 Puertos, Certificado NIAP PP3.0, Audio, Un Solo Monitor, TAA

NÚMERO DE MODELO: **B002-DV1A4**



Este KVM certificado por NIAP le permite alternar entre 4 computadoras con seguridad y protección de datos de nivel gubernamental y militar.

### Características

#### KVM de 4 Puertos, DVI a DVI, Es Ideal para Aplicaciones que Demandan Redes Seguras

Este KVM de 4 puertos está recomendado para cualquier ambiente de gobierno, militar, financiero o de cuidado de la salud en donde la seguridad de datos confidenciales es de suma importancia en un mundo de amenazas cibernéticas en constante cambio. Cada puerto KVM es un canal aislado electrónicamente, haciendo imposible transferir datos entre computadoras conectadas. Este KVM con un solo monitor soporta resoluciones de video HD nítido hasta 2560 x 1600 (incluyendo 1080p) @ 60 Hz.

#### Certificado por NIAP PP3.0 para Cumplir con los Estándares Actuales Máximos de Aseguramiento de Información

Este KVM está certificado por NIAP (National Information Assurance Partnership), que es Operada por la NSA (National Security Agency), para el Más Reciente Perfil de Protección de Criterios Comunes para Periféricos que Comparten Switches Versión 3.0. Las rutas de procesamiento discreto a cada sistema conectado evitan fuga de datos, transferencia e interferencia entre puertos adyacentes. El aislamiento de periféricos permite que los datos fluyan del dispositivo a alojar solamente.

#### Sus Características de Seguridad Máxima Mantienen Sus Datos Seguros

Su protección especial impide reprogramar o leer el firmware, por lo que la lógica del KVM permanece inalterada. El buffer del teclado se borra automáticamente después de la transmisión de datos, asegurando que no se deja información almacenada. Además, sólo puede acceder a las computadoras conectadas a través de botones en el panel del KVM. Otros métodos para alternar entre puertos como menú en pantalla (OSD) y comandos de teclas rápidas han sido excluidos para asegurar mayor integridad de la información.

#### La Protección Contra la Manipulación Indebida Evita Vulneraciones Físicas

Si se abre el gabinete, switches antisabotaje internos desactivarán la unidad, provocando que deje de

### Destacado

- Alterna con seguridad entre 4 computadoras aisladas con diferentes niveles de seguridad
- Certificado NIAP / Perfil de Protección de Criterios Comunes para Switches para Compartir Periféricos V3.0.
- Rutas aisladas de puertos evitan fugas de datos entre computadoras seguras y no seguras
- Soporta resoluciones de HD hasta 2560 x 1600 (@ 60 Hz) para un video nítido
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del Programa GSA.

### Aplicaciones

- Controle hasta 4 computadoras con diferentes niveles de seguridad desde un monitor, teclado y mouse USB
- Proteja contra ciberataques la información privada, como datos médicos o de inteligencia militar

### Requisitos del Sistema

- Monitor DVI
- Mouse y teclado USB con cable sin funciones de hub interno o dispositivo compuesto (no permite mouse y teclado inalámbrico)
- Computadora con puertos DVI y USB
- Computadora y bocinas con

funcionar y los LEDs del panel frontal a parpaddeen repetidamente. Los sellos en el gabinete proporcionarán evidencia visual de manipulación.

**Mantiene Emulación Constante de Teclado y Mouse Para Cambios Suaves Sin Demora**

El filtrado completo de dispositivo USB asegura soporte para teclado y mouse solamente. Este KVM también soporta emulación segura de video y aprendizaje de EDID, lo que evita que datos no deseados se transmitan a través de las líneas DDC. Ambos controladores de emulación de teclado / mouse y video restringen el descubrimiento de periféricos o monitores conectados recientemente durante las operaciones de cambios, blindando sus computadoras frente a vulnerabilidades potenciales.

**Juegos de Cable para Accesorios - P784-006 y P784-010 (No Incluidos)**

Diseñado específicamente para los KVMs NIAP B002-DV1A2 y B002-DV1A4 de Tripp Lite, los cables de 1.83 m [6 pies] soportan resoluciones de video DVI de hasta 2560 x 1600 (incluye 1080p) a 60 Hz, así como velocidades de transferencia de datos USB 2.0 de hasta 480 Mbps. Gracias a la combinación de tres diferentes cables en un conveniente cable, usted reduce los enredos de cable innecesarios y ahorra dinero.

**Cumple con la TAA para las Compras del Programa GSA**

El B002-DV1A4 cumple con la Ley Federal de Acuerdo Comerciales [TAA], que lo hace elegible para el Programa GSA (General Services Administration) y otros contratos de compras federales.

puerto de audio estéreo de 3.5 mm (opcional)

- Windows, Mac, Linux o cualquier otro sistema operativo importante

**El Paquete Incluye**

- B002-DV1A4 – KVM DVI-I de 4 Puertos Certificado NIAP PP3.0
- Fuente de alimentación externa con clavija NEMA 1-15P y cable de 1.52 m [5 pies] (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.8A; Salida: 12V, 2A)
- Manual del Propietario

## Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332221841
ENTRADA	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Redundancia - Dos Entradas de Alimentación	No
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.8A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	12V / 2A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	5
Longitud de Cable de Alimentación Externa (m)	1.5
Especificaciones del Conector de Barril de la Fuente de Alimentación Externa de CD	Diámetro Exterior: 5.5 x 2.1 x 7.5 mm, Punta Positiva, Casquillo Negativo
Clavija(s) de la Fuente de Alimentación Externa	NEMA 1-15P Norte América
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; UL; cUL

<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
Indicadores LED	(x4) VERDE / SELECCIÓN DE PUERTO, (x4) AZUL / EDID (BOTÓN), (x1) VERDE / CONSOLA DE VIDEO
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Instalable en Rack	No
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.47 x 31.93 x 17.02
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.76 x 12.57 x 6.7
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	1.11
Peso de la Unidad (lb)	2.45
<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	De 0% a 80%, Sin Condensación
<b>COMUNICACIONES</b>	
Acceso IP Remoto	No
<b>CONEXIONES</b>	
Puertos	4
Conexiones para PC / Servidor	DVI; USB
Lado A - Conector 1	3.5 mm (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	DVI-I (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	(2) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	DVI-I (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	USB B (HEMBRA)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	USB
Interfaz de Monitor para Computadora	DVI-I Doble Enlace
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	USB
Interfaz de Monitor para Consola	DVI-I Doble Enlace



<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Número de Usuarios	1
Certificado Seguro por NIAP	Sí
Selección de Puerto	Botón de Presión
Máxima Resolución de Video Soportada	2560 X 1600 @60Hz
KVM Cat5	No
Soporte de Tarjeta de Acceso Común (CAC)	No
Tecnología	DVI; USB
<b>CERTIFICACIONES</b>	
Certificaciones	Certificado para NIAP PP3.0
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.