

- La administración se logra a través de la herramienta Administration and Security Management 1.2. Esta descarga gratuita (ver pestaña de soporte anterior) proporciona administración de credenciales de usuario, 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, deben aplicarse parámetros a través de una PC con Windows.

KVM Seguro, 4 Puertos, Un Cabezal, DP a HDMI (x4), 4K, NIAP PP4.0, Audio, CAC, TAA

NÚMERO DE MODELO: B002-HD1AC4-N4



Este KVM certificado por NIAP le permite acceder a múltiples computadoras desde una sola consola al mismo tiempo que protege la información contra transferencia accidental o no autorizada entre ellas.

Características

El KVM de 4 Puertos DisplayPort Es Ideal para Aplicaciones que Demanden Redes Seguras

Este KVM DisplayPort a HDMI está recomendado para cualquier ambiente de gobierno, militar, financiero, educativo 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, incluso cuando las computadoras estén en diferentes niveles de seguridad. Este KVM con un monitor soporta resoluciones de video nítido de UHD 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 60 Hz.

Certificado NIAP PP4.0 para Cumplir con los Máximos Estándares Actuales 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 4.0. 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.

Las Características de Seguridad de Alta Gama Mantienen sus Datos Seguros

Su protección especial impide reprogramar 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.

El Puerto CAC es Compatible con Lectores Biométricos y Otros Lectores de Tarjetas Inteligentes

El puerto para Tarjeta de Acceso Común [CAC] es compatible con tarjetas inteligentes, escáneres y lectores biométricos, incluyendo lectores de huella digital, para reforzar la seguridad. Usted puede asignar y registrar periféricos específicos al puerto CAC, proporcionando una conexión segura para la

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 V4.0.
- Puerto Para Tarjeta de Acceso Común [CAC] compatible con lectores biométricos y otras tarjetas inteligentes
- Soporta resoluciones de UHD de hasta 4K @ 60 Hz para un video nítido
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

Requisitos del Sistema

- Monitor HDMI
- Mouse y teclado USB con cable sin funciones de hub interno o dispositivo compuesto (no permite mouse y teclado inalámbrico)
- Computadora con puertos DisplayPort y USB (se requiere USB 2.0 para soportar CAC)
- Computadora y bocinas con puerto de audio estéreo de 3.5 mm (opcional)
- Cualquiera de los principales sistemas operativos

El Paquete Incluye

- B002-HD1AC4-N4 – KVM de 4 Puertos Certificado NIAP PP4.0
- Fuente de alimentación externa con clavija NEMA 1-15P (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 1.3A; Salida: 12V 3A) Incluye (4) cabezales intercambiables para suministro de energía (EE UU, Reino Unido, Unión Europea y Australia).
- Manual del Propietario

autenticación de usuario.

La Protección Antisabotaje Previene las Brechas Físicas

Si se abre el gabinete, switches antisabotaje internos desactivarán la unidad, provocando que deje de funcionar y los LED del panel frontal a que 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 — no admite unidades de memoria flash. 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 y mouse y video restringen el descubrimiento de periféricos o monitores conectados recientemente durante las operaciones de cambios, blindando sus computadoras frente a vulnerabilidades potenciales.

Cumple con el TAA para Compras del Programa GSA

El B002-HD1AC4-N4 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 | 037332275264 |
| Tecnología | HDMI; USB |
| VIDEO | |
| Máxima Resolución de Video Soportada | 3840 x 2160 a 60Hz |
| Máxima Profundidad de Color Soportada | Color Verdadero de 36 bits |
| Sub Muestreo de Croma | 4:4:4 |
| ENTRADA | |
| Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA | AS/NZS 3112 Australia; BS 1363 Reino Unido; CEE 7/7 Schuko; NEMA 1-15P Norte América |
| Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A) | 100-240V / 50/60Hz / 1.3A |
| Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A) | 12V / 3A |
| Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies) | 5 |
| Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m) | 1.5 |
| Compatibilidad de voltaje (VCA) | 100; 110; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240 |
| Frecuencia de Entrada | 50Hz / 60Hz |
| Redundancia - Dos Entradas de Alimentación | No |
| Alimentado por el Bus | No |

| | |
|---|---|
| POTENCIA | |
| Tipo de Fuente de Alimentación | Adaptador de CA |
| INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES | |
| Indicadores LED | (4) VERDE / SELECCIÓN DE PUERTO / CAC/EDID (BOTÓN), (1) VERDE / CONSOLA DE VIDEO, (1) VERDE / CONSOLA CAC |
| FÍSICAS | |
| Color | Negro |
| Material de Construcción | Metal |
| Instalable en Rack | No |
| Peso de Envío (lb) | 6.00 |
| Peso de Envío (kg) | 2.72 |
| Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm) | 4.47 x 31.92 x 17.02 |
| Tipo de Empaque de Unidad | Caja |
| Peso de la Unidad (lb) | 4.2 |
| Peso de la Unidad (kg) | 1.91 |
| AMBIENTALES | |
| 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 |
| COMUNICACIONES | |
| Acceso IP Remoto | No |
| CONEXIONES | |
| Número de Puertos | 4 |
| Conexiones para PC / Servidor | HDMI; USB |
| Lado A - Conector 1 | 3.5 mm (HEMBRA) |
| Lado A - Conector 2 | (1) HDMI (HEMBRA) |
| Lado A - Conector 3 | (3) USB A (HEMBRA) |
| Lado B - Conector 1 | (4) 3.5 mm (HEMBRA) |
| Lado B - Conector 2 | (4) HDMI (HEMBRA) |
| Lado B - Conector 3 | (8) USB B (HEMBRA) |
| Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora | USB |



Powering Business Worldwide



| | |
|--|--|
| Interfaz de Monitor para Computadora | HDMI |
| Interfaz de Teclado y Mouse para Consola | USB |
| Interfaz de Monitor para Consola | HDMI |
| CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES | |
| Especificación USB | USB 1.1 (hasta 12 Mbps); USB 2.0 (hasta 480 Mbps) |
| Certificado Seguro por NIAP | Sí |
| Número de Usuarios | 1 |
| Menú en Pantalla (OSD) | No |
| Selección de Puerto | Botón de Presión |
| Controlador Requerido | No |
| Soporte de Tarjeta de Acceso Común (CAC) | Sí |
| ACCESO REMOTO | |
| Puerto de Módem | No |
| ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD | |
| Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa | CE; UKCA; cUL |
| Certificaciones del Producto | NOM (Mexico) |
| Product Compliance | NIAP PP4.0; RoHS; CE (Europa); UKCA; FCC (EE UU); Trade Agreements Act (TAA) |
| GARANTÍA y SOPORTE | |
| 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.