

- 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, 2 Puertos, Dos Cabezales, DisplayPort a DisplayPort, 4K, NIAP PP4.0, Audio, CAC, TAA

NÚMERO DE MODELO: B002-DP2AC2-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 2 Puertos DisplayPort Es Ideal para Aplicaciones que Demanden Redes Seguras

Este KVM de 2 puertos 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 dos monitores soporta resoluciones de video nítido de UHD 3840 x 2160 (4K x 2K) @ 30 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

Destacado

- Alterna con seguridad entre 2 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 @ 30 Hz para un video nítido
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales [TAA] para las compras del programa GSA.

Requisitos del Sistema

- Monitores DisplayPort
- 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-DP2AC2-N4 – KVM DisplayPort de 2 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

asignar y registrar periféricos específicos al puerto CAC, proporcionando una conexión segura para la 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.

Juegos de Cables de la Serie P783 - P783-006-DPU y P783-010-DPU

Los juegos de cables para KVM P783-006-DPU y P783-010-DPU de Tripp Lite (vendidos por separado) ayudan a eliminar el desorden innecesario y ahorrarle dinero combinando los cables en un conveniente juego. Estos cables son cumplen con los estándares HDCP 2.2 y DisplayPort 1.2 y soportan velocidades de USB 2.0 de hasta 480 Mbps.

Cumple con el TAA para Compras del Programa GSA

El B002-DP2AC2-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	037332274250
Tecnología	DisplayPort
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	3840 x 2160 @30Hz
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	(2) VERDE / SELECCIÓN DE PUERTO / CAC/EDID (BOTÓN), (2) 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 / pulgadas)	0.000 x 0.000 x 0.000
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	6.86 x 22.35 x 16.99
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	3.85
Peso de la Unidad (kg)	1.75
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
Compatible con EDID	Sí
CONEXIONES	
Número de Puertos	2
Conexiones para PC / Servidor	DisplayPort; USB
Lado A - Conector 1	3.5 mm (HEMBRA)

Lado A - Conector 2	(2) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	(3) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(2) 3.5 mm (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(4) DISPLAYPORT (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	(4) USB B (HEMBRA)
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
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
Especificación Displayport	1.2
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.