

KVM NetDirector de 64 Puertos Cat5 sobre IP de con Virtual Media - 1 Usuario Local y 8 Remotos, Para Instalación en 2U de Rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: B064-064-08-IPG



El KVM Cat5 controla directamente hasta 64 computadoras o servidores, como servidores blade, al mismo tiempo.

Características

Controle Hasta 64 Computadoras o Servidores desde Cualquier Lugar en el Mundo Este KVM NetDirector® Cat5 ofrece acceso a nivel de BIOS para múltiples computadoras y servidores en un entorno de TI complejo y exigente. El B064-064-08-IPG proporciona total control de hasta 64 computadoras o servidores directamente, como servidores blade, desde un solo monitor, teclado USB y mouse USB. Dos fuentes de alimentación redundantes confirman que la unidad seguirá funcionando en caso de falla de una fuente de alimentación, asegurando la confiabilidad 24/7. Un puerto de Consola USB de Laptop [LUC] permite la conexión directa de una laptop para facilitar la operación de consola del KVM.

Solución Todo en Uno de Administración de Red para Sistemas Críticos El B064-064-08-IPG ofrece una solución integral de administración rentable de la red que se instala en 2U de espacio en un rack EIA estándar de 19" usando los accesorios incluidos. No se requiere software residente en el servidor, de modo que el rendimiento y confiabilidad del servidor nunca se verán comprometidos. El firmware actualizable por flash sobre una red Ethernet mejora la compatibilidad con estándares emergentes.

Compatible con Todos los Principales Sistemas Operativos y la Mayoría de los Navegadores El B064-008-01-IPG es compatible con todas las principales plataformas de servidor y dispositivos seriales basados en VT100. Dado que la compatibilidad se basa en normas comunes de hardware en lugar de dependencias del software de sistema, se puede adaptar a casi cualquier plataforma. Entre los navegadores compatibles para los usuarios que inician sesión remotamente se encuentran Internet Explorer, Firefox, Mozilla, Safari, Opera y Netscape Navigator.

Control Simple de Red que le Ofrece Más Flexibilidad Este KVM Cat5 está diseñado para facilitar la administración de múltiples servidores en centros de datos, salas de servidores y otros entornos de alta densidad. La capacidad IP incorporada permite hasta nueve usuarios—uno local y ocho remotos—para acceder a la red en forma independiente y simultánea. Se proporciona una conexión de acceso telefónico (puerto de módem) opcional para asegurar el acceso en situaciones en que el KVM no esté disponible en la red primaria. También puede seleccionar una computadora conectada utilizando los botones de la consola, GUI (Interfaz gráfica de usuario), OSD (menú en pantalla) o los comandos de teclas rápidas del teclado. Un LED por puerto del KVM indica cuándo un equipo está conectado al puerto, cuándo está encendido y cuándo está seleccionado.

Destacado

- Hasta 9 usuarios (1 local, 8 remotos) pueden controlar hasta 64 computadoras / servidores en forma simultánea
- Virtual Media permite el acceso al almacenamiento remoto, lo que incluye unidades DVD/CD y memorias flash
- Dos entradas de alimentación redundantes C14 mantienen la unidad funcionando en caso de falla de una fuente de alimentación
- El puerto LUC dedicado se conecta directamente a una laptop para una fácil operación de la consola
- Cumple con la Ley Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

Aplicaciones

- Mantenga acceso a equipos distantes o de difícil acceso desde una ubicación más conveniente para 8 usuarios remotos y un usuario local
- Provea soporte y servicio para hardware suministrado por terceros
- Controle varias computadoras en una línea de producción
- Mantenga servidores de misión crítica en un centro de datos activos y que funcione 24/7

Requisitos del Sistema

- Cualquiera de los principales sistemas operativos
- Navegador Internet Explorer, Firefox, Mozilla, Safari, Opera o Netscape Navigator
- Computadoras conectadas: Puerto DisplayPort, DVI, VGA o HDMI y puerto de teclado / mouse USB
- Computadoras de consola remota (navegador): Encriptado SSL de 128 bits y Sun JRE v6 Versión 3 o superior
- Computadoras de consola remota (Cliente de Windows sin navegador): Windows con DirectX 7.0 o superior
- Computadoras de consola

El Menú en Pantalla [OSD] de Alta Resolución Ofrece Soporte Multilingüe El avanzado OSD con video de alta resolución de hasta 1920 x 1200 (a 60 Hz) con una profundidad de color de 24 bits proporciona una GUI con herramientas de administración, que incluyen etiquetado personalizado de puerto, auto-exploración y modo de disposición en paneles. El OSD puede configurarse para visualizarse en inglés, alemán, ruso, japonés, chino tradicional y chino simplificado.

Permite la Conexión de Cualquier Teclado y Mouse USB Se incluyen puertos de consola USB. Solo puede conectarse una combinación de teclado/mouse a la vez.

Soporta Direcciones IPv4 e IPv6 El B064-064-08-IPG soporta IPv4, dirección IPv6 Local de Enlace y los protocolos de Configuración Automática sin Estado IPv6. Puede configurar manualmente la dirección IP o hacer que el servidor DHCP (el método predeterminado) la asigne automáticamente.

Mayor Seguridad en Cada Conexión El B064-064-08-IPG ofrece tres niveles de protección por contraseña (súper administrador, administrador y usuario) para evitar que personas no autorizadas obtengan acceso a servidores / computadoras conectadas. La autenticación remota es proporcionada por RADIUS, LDAP, LDAPS y Directorio Activo El B064-064-08-IPG incorpora además tecnologías avanzadas de encriptado: RSA de 1024 bits, DES de 56 bits, AES de 256 bits y SSL de 128 bits. Es compatible, además, con estándares de seguridad FIPS 140-2 nivel 1 de alto grado.

Acceso a los Medios de Almacenamiento de Toda la Red La capacidad de Virtual Media permite que cualquier computadora conectada al KVM vía una unidad de interfaz de servidor B055-001-USB-V2, B055-001-UDP, B055-001-UDV o B055-001-UHD acceda a unidades de DVD / CD, memorias flash y otros medios de almacenamiento desde una computadora remota, como si estuviese conectada directamente. Esto permite a los administradores realizar la transferencia de archivos, instalar software y realizar diagnósticos a través de una red. Se proporcionan tres puertos USB en el panel frontal para el uso con Virtual Media o dispositivos periféricos USB.

Uso eficiente de la energía que alarga la vida útil del KVM Los sensores de temperatura aumentan o disminuyen automáticamente la velocidad de los ventiladores de la unidad según sea necesario para asegurar un enfriamiento eficiente. Esto disminuye la cantidad de energía consumida, y además prolonga la vida de los ventiladores y el KVM.

Incluye Software de Administración Gratuito El software gratuito de gestión NetDirector-AXS está disponible para acceder y controlar el B064-064-08-IPG. Desde una sola interfaz, puede acceder en forma remota a los puertos del servidor y administrar los parámetros del KVM. Puede instalar este software desde el CD incluido o descargarlo en www.tripplite.com/support.

Cumple con la TAA para las compras del programa GSA El B064-064-08-IPG cumple con la Ley Federal de Acuerdo Comerciales (TAA), que lo hace elegible para el Programa de Administración de Servicios Generales (GSA) y otros contratos de compra federales.

remota (Cliente Java): Sun JRE v.6 Versión 3 o superior

El Paquete Incluye

- B064-064-08-IPG – KVM IP de 64 puertos
- (2) Cables de alimentación desmontables C13 a NEMA 5-15P
- Adaptador de RJ45 a DB9 (H/M)
- Conductor a tierra
- Almohadillas para las patas
- Accesorios para instalación en rack
- CD con Manual del Propietario, Guía de Inicio Rápido y archivos del dispositivo
- Guía de Inicio Rápido

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332236357
Max CPU	64
Tecnología	Cat5 / Cat5e; VGA / SVGA
VIDEO	
Máxima Resolución de Video Soportada	1920 x 1200 a 60 Hz
Máximo Distancia (Entre cualquiera de las 2 Unidades)	50 m [164 pies]

Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	512
ENTRADA	
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 125; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Frecuencia de Entrada	50/60 Hz
Corriente de Entrada	1A
Tomacorrientes para Alimentación de Energía	IEC-320-C14
Redundancia - Dos Entradas de Alimentación	Sí
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	LEDs de PUERTO- VERDE (EN LÍNEA), ROJO (SELECCIONADO Y FUERA DE LÍNEA), NARANJA (SELECCIONADO Y EN LÍNEA); LEDS DE ENCENDIDO 1 y 2- AZUL; LEDS DE ENLACE 1 y 2- ROJO (10 MBPS), NARANJA (100 MBPS), VERDE (1000 MBPS)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	3.46 x 17.06 x 15.98
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (kg)	7.06
Peso de la Unidad (lb)	15.57
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0°C a 50°C [32°F a 122°F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20°C a 60°C [-4°F a 140°F]
Humedad Relativa	0% a 80% de HR, Sin Condensación
COMUNICACIONES	
Acceso IP Remoto	Sí
CONEXIONES	
Puertos	64
Puertos de Computadora / Servidor	(x64) RJ45
Conexiones para PC / Servidor	DVI; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(64) RJ45 (HEMBRA)



Lado B - Conector 1	HD15 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	DVI-D DOBLE ENLACE (HEMBRA)
Lado B - Conector 3	(3) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	(5) USB A (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	(2) 3.5 mm (HEMBRA)
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	USB
Interfaz de Monitor para Consola	DVI-D Doble Enlace; HD15
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Auto-exploración (S,N)	Y
Duración de la Auto-exploración	El usuario puede definir desde 1 a 255 segundos; el valor predeterminado es 5 segundos
Número de Usuarios	9
Certificado Seguro por NIAP	No
Menú en Pantalla (OSD)	Sí
Selección de Puerto	GUI; Tecla de Acceso Rápido; OSD; Botón de Presión
Controlador Requerido	No
Autenticación Soportada	LDAP; LDAPS; RADIUS
KVM Cat5	Sí
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5/5e
ACCESO REMOTO	
Puerto de Módem	Sí
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones	Probado para FCC, RoHS, REACH
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años.