

## KVM NetDirector de 16 Puertos Cat5 sobre IP de con Virtual Media - 1 Usuario Local y 1 Remoto, Para Instalación en 1U de Rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: B064-016-01-IPG



El KVM Cat5 controla directamente hasta 16 computadoras o servidores, como servidores blade, al mismo tiempo.

### Características

#### Controle Hasta 16 Computadoras 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 B064-016-01-IPG proporciona total control de hasta 16 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 B064-016-01-IPG ofrece una solución integral de administración rentable de la red que se instala en 1U 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 B064-016-01-IPG es compatible con todas las principales plataformas de servidor y dispositivos seriales basados en VT100. Debido a que la compatibilidad se basa en equipos estándares comunes y no en dependencias del software del 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 el manejo de múltiples servidores en centros de datos, salas de servidores y otros entornos de alta densidad. La capacidad IP incorporada permite hasta dos usuarios—uno local y uno remoto—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, cuando está encendido y cuando está seleccionado.

### Destacado

- Hasta 2 usuarios (1 local, 1 remoto) pueden controlar hasta 16 computadoras / servidores en forma simultánea
- Virtual Media permite el acceso al almacenamiento remoto, en unidades como 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 un usuario remoto 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 o PS/2
- Se requiere una Unidad de Interfaz de Servidor B055-001-USB, B055-001-USB-V2, B055-001-SER, B055-001-UDP, B055-001-UDV, B055-001-UHD o B055-001-PS2 (PS/2) por cada computadora o servidor conectado
- Computadoras de consola remota (navegador): Encriptado SSL de 128 bits y Sun JRE v6 Versión 3 o superior

**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 un teclado y mouse PS/2 o USB**

Se incluyen puertos de consola PS/2 y USB. Solo puede conectarse una combinación de teclado/mouse a la vez.

**Compatible con Direcciones IPv4 e IPv6**

El B064-016-01-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 B064-016-01-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 suministrada por RADIUS, LDAP, LDAPS y Active Directory El B064-016-01-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 B064-016-01-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](http://www.tripplite.com/support).

**Cumple con el TAA para las compras del programa GSA**

El B064-016-01-IPG cumple con la Ley Federal de Acuerdo Comerciales (TAA), que lo hace elegible para el Programa GSA (General Services Administration) y otros contratos para suministros federales.

- Computadoras de consola remota (Cliente de Windows sin navegador): Windows con DirectX 7.0 o superior
- Computadoras de consola remota (Cliente Java): Sun JRE v.6 Versión 3 o superior

**El Paquete Incluye**

- B064-016-01-IPG – KVM IP de 16 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	037332236333
Max CPU	16
Tecnología	Cat5 / Cat5e; PS/2; VGA / SVGA
VIDEO	
Número de Monitores Soportados	1

Máxima Resolución de Video Soportada	1920 x 1200 @ 60 Hz
Máximo Distancia (Entre cualquiera de las 2 Unidades)	50 m
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	16
Modo Extendido	No
Modo Espejo	No
<b>ENTRADA</b>	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 5-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100-240V / 50/60Hz / 1A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	6
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.8
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
<b>INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES</b>	
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)
<b>FÍSICAS</b>	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	13.19 x 21.06 x 5.51
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	33.50 x 53.49 x 14.00
Peso de Envío (lb)	11.24
Peso de Envío (kg)	5.10
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.720 x 17.660 x 10.420
Tipo de Empaque de Unidad	Caja

Peso de la Unidad (lb)	7.75
Peso de la Unidad (kg)	3.52
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Operación	32° a 104 °F (0° a 40 °C)
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)
<b>COMUNICACIONES</b>	
Tecla Rápida	Sí
Control de Puerto	Botones de Presión, Teclas Rápidas, OSD, Barra de Herramientas Remota
Acceso IP Remoto	Sí
Compatibilidad de Red	1000 Mbps
<b>CONEXIONES</b>	
Número de Puertos	16
Puertos de Computadora / Servidor	(x16) RJ45 Hembra
Puerto para Encadenado	No
Puerto para Actualización de Firmware	No
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(3) USB A (HEMBRA)
Lado A - Conector 2	(2) 3.5 mm (HEMBRA)
Lado A - Conector 3	USB MINI-B 5 PINES (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(19) RJ45 (HEMBRA)
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Consola	HD15
<b>EXPANSIÓN DE PUERTO</b>	
Se puede conectar en Cadena o en Cascada	Cascadable
<b>CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES</b>	
Certificado Seguro por NIAP	No
Número de Usuarios	2
Auto-exploración (S,N)	Y
Menú en Pantalla (OSD)	Sí



Powering Business Worldwide



Selección de Puerto	GUI; Tecla de Acceso Rápido; OSD; Botón de Presión
Controlador Requerido	No
Autenticación Soportada	LDAP; LDAPS; RADIUS
Duración de la Auto-exploración	El usuario puede definir desde 1 a 255 segundos; el valor predeterminado es 5 segundos
Categoría de Cable Recomendado	Cables Cat5/5e
<b>ACCESO REMOTO</b>	
Puerto de Módem	Sí
<b>ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD</b>	
Product Compliance	RoHS; ALCANCE; 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.