

El Software de Administración Gratuito NetDirector-AXS está disponible para acceso y control de KVMs NetDirector IP selectos de Tripp Lite (Serie B064-IPG). Desde una sola interfaz, puede acceder a los puertos del servidor en cualquiera de sus KVMs soportados y administrar los parámetros del KVM. Este software puede encontrarse en la página de soporte de modelo del B064-016-02-IPG o mediante la búsqueda de Software del KVM AXS IP en este sitio web.

KVM NetDirector de 16 Puertos Cat5 sobre IP de con Virtual Media - 1 Usuario Local y 2 Remotos, Para Instalación en 1U de Rack, TAA

NÚMERO DE MODELO: B064-016-02-IPG



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

Características

Controle Hasta 16 Computadoras desde Cualquier Lugar en el Mundo Este KVM NetDirector® Cat5 es la solución inteligente para controlar múltiples computadoras y servidores en un entorno de TI complejo y demandante. El B064-016-02-IPG proporciona completo control de hasta 16 computadoras y/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. Un puerto de Consola USB de Laptop [LUC] permite la conexión directa de una laptop para facilitar la operación de consola del KVM.

Solución de Administración de Red Control Todo en Uno para Sistemas Críticos El B064-016-02-IPG ofrece una solución de administración integral, 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 están comprometidos. Firmware actualizable sobre una red Ethernet afina la compatibilidad con estándares emergentes.

Compatible con Todos los Principales Sistemas Operativos El B064-016-02-IPG soporta todas las principales plataformas de servidor y dispositivos seriales basados en VT100, además de todos los principales sistemas operativos y conexiones USB y PS/2. En vista que la compatibilidad se basa en normas comunes de hardware en lugar de dependencias del software de sistema, se puede acomodar casi cualquier plataforma.

Control de Red Simple y Flexible 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 que hasta tres usuarios—uno local y dos remotos—accedan independientemente y simultáneamente a la red. Se proporciona una conexión de acceso telefónico opcional para asegurar el acceso en situaciones cuando el KVM no esté disponible en la red primaria. También puede seleccionar un equipo conectado mediante botones en la consola o 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 3 usuarios (1 local, 2 remotos) pueden controlar hasta 16 computadoras / servidores en forma simultánea
- Permite la conexión de un monitor de consola DVI o VGA
- Acceso a Virtual Media de unidades de memoria y otros medios de almacenamiento de computadoras remotas
- Dos cables de alimentación redundantes mantienen la unidad funcionando en caso de falla de una fuente de alimentación
- Soporta todos los principales sistemas operativos y conexiones USB y PS/2

Aplicaciones

- Mantiene acceso a equipos distantes o de difícil acceso desde una ubicación más conveniente para un máximo de 2 usuarios remotos y un tercer usuario local
- Provee soporte y servicio para hardware suministrado por terceros
- Control de múltiples computadoras en una línea de manufactura
- Mantiene servidores de misión crítica y en un centro de datos activos y operando 24/7

Requisitos del Sistema

- Cualquiera de los principales sistemas operativos o navegador Web
- 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 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
- Computadoras de consola remota (Cliente de Windows sin navegador): Windows con DirectX 7.0 o superior

El Menú en Pantalla [OSD] de Alta Resolución Ofrece Soporte Multilingüe El avanzado OSD con video de alta resolución de hasta 1600 x 1200 @ 60Hz ofrece una interfaz gráfica de usuario [GUI] con herramientas de administración, incluyendo etiquetado personalizado de puerto, escaneo automático y modo de disposición de paneles. El OSD puede configurarse para visualizarse en inglés, alemán, ruso, japonés, chino tradicional y chino simplificado.

Permite la Conexión de un Monitor DVI o VGA Están incluidos puertos de consola DVI y VGA, aunque sólo un monitor se puede conectar a la vez. La consola local soporta resoluciones hasta a 1600 x 1200 @ 60 Hz con profundidad de color de 32 bits mientras que la sesión remota (hasta a 50 m [164 pies]) soporta resoluciones de vídeo de alta definición hasta 1600 x 1200 @ 60 Hz con profundidad de color de 24 bits

Soporta Direcciones IPv4 e IPv6 El B064-016-02-IPG soporta IPv4, protocolos de configuración de Dirección IPv6 Local de Enlace y Automático sin Estado IPv6. Puede configurar manualmente la dirección IP o hacer que sea asignada automáticamente por el servidor DHCP (el método predeterminado).

Aumento de la Seguridad de Cada Conexión El B064-016-02-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 B064-016-02-IPG incorpora además tecnologías avanzadas de encriptado: RSA de 1024 bits, DES de 56 bits, AES de 256 bits y SSL de 128 bits.

Acceso a Medios de Almacenamiento en 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 fuese conectada directamente. Se proporcionan tres puertos USB 2.0 en el panel frontal para el uso con Virtual Media o dispositivos periféricos USB.

Operación Eficiente con la Energía Los sensores de temperatura automáticamente aumentan o disminuyen la velocidad de los ventiladores de la unidad según sea necesario para asegurar un enfriamiento eficiente. Esto disminuye la cantidad de energía consumida, mientras prolonga la vida de los ventiladores y el KVM.

Este UPS Cumple con el TAA para las Compras del Programa GSA El B064-016-02-IPG cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA.

Garantía de 3 Años y Diseño Ambientalmente Responsable El B064-016-02-IPG construido de acero para servicio pesado viene con una garantía de 3 años. Se fabrica de acuerdo con las estrictas especificaciones de RoHS, demostrando el compromiso de Tripp Lite con la responsabilidad ambiental.

- Computadoras de consola remota (Cliente Java): Sun JRE v.6 Versión 3 o superior

El Paquete Incluye

- B064-016-02-IPG – KVM IP de 16 Puertos
- (2) Cables de alimentación desmontables C13 a NEMA 5-15P
- Adaptador RJ45 a DB9
- 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	037332151513
Max CPU	16
Tecnología	Cat5 / Cat5e; DVI; PS/2; VGA / SVGA
VIDEO	
Número de Monitores Soportados	1
Máxima Resolución de Video Soportada	1600 x 1200 @60Hz profundidad de color de 32 bits
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	16

Modo Extendido	No
Modo Espejo	No
ENTRADA	
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
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	100V CA; 110V CA; 115V CA; 120V CA; 127V CA; 140V CA; 200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA
Compatibilidad de voltaje (VCA)	100; 110; 120; 127; 200; 208; 220; 230; 240
Frecuencia de Entrada	50Hz / 60Hz
Corriente de Entrada	120V (0.8A) / 230V (0.4A)
Tomacorrientes para Alimentación de Energía	IEC-320-C14
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Power Cord
Consumo de Energía (Watts)	50.00
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	(x16) VERDE (EN LÍNEA), (x16) ROJO (SELECCIONADO Y FUERA DE LÍNEA), (x16) NARANJA (SELECCIONADO Y EN LÍNEA), LED AZUL ENCENDIDO; LEDs ROJOS LAN (10Mbps), NARANJA (100Mbps), VERDE (1000Mbps)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Color del Gabinete	Negro
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	7.00 x 22.50 x 21.00
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	17.78 x 57.15 x 53.34
Peso de Envío (lb)	19.40
Peso de Envío (kg)	8.80
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.750 x 17.000 x 16.000
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.45 x 43.18 x 40.64

Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	17.00
Peso de la Unidad (kg)	7.71
AMBIENTALES	
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)
COMUNICACIONES	
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
CONEXIONES	
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	DVI; PS/2; Serial; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(16) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 1	(1) HD15 (HEMBRA)
Lado B - Conector 2	(1) DVI-D (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 Computadora	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Computadora	DVI-D Conexión Única; DisplayPort; HD15; HDMI; VGA
Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Consola	DVI-D Conexión Única; VGA
EXPANSIÓN DE PUERTO	



Powering Business Worldwide



Se puede conectar en Cadena o en Cascada	Se puede conectar en cascada
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación USB	USB 1.1 (hasta 12 Mbps); USB 2.0 (hasta 480 Mbps)
Certificado Seguro por NIAP	No
Número de Usuarios	3
Auto-exploración (S,N)	Y
Menú en Pantalla (OSD)	Sí
Selección de Puerto	Tecla de Acceso Rápido; OSD; Botón de Presión
Autenticación Soportada	LDAP; LDAPS; Directorio MS Activo; 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 Cat5e / Cat6
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	CE; FCC; UL; cUL
Certificaciones del Producto	cUL Listed; UL Listed
Product Compliance	RoHS; CE (Europa); 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.