

Para obtener una copia del manual del propietario para su KVM B022-U08-IP o B022-U16-IP, póngase en contacto con el soporte técnico / de producto – (773) 869-1234. Usted necesitará tener el número de serie de su producto en el momento de la llamada. Si experimenta cualquier inconsistencia en la actualización de firmware o tiempos de carga prolongados, por favor póngase en contacto con el equipo de Soporte Técnico / de Producto en Tripp Lite.

KVM IP NetDirector de 8 puertos de 1U para Instalar en Rack

NÚMERO DE MODELO: **B022-U08-IP**



General

El KVM IP B022-U08-IP NetDirector permite acceder de manera segura a varias computadoras desde una sola consola KVM (teclado, monitor, mouse). Un solo KVM puede controlar directamente hasta 8 computadoras. Se puede realizar una conexión en cadena de hasta 31 KVMs B022-U08 adicionales para controlar hasta 256 computadoras.

El acceso IP incorporado permite acceder al B022-U08-19-IP desde cualquier computadora en la LAN, WAN o Internet ya sea que se encuentre al final del pasillo o del otro lado del mundo. Solamente ingrese con un navegador de Web usando los clientes de navegador basados en Windows y Java; o acceda al KVM sin un navegador usando las aplicaciones sin navegador incluidas basadas Windows y Java. La autenticación remota es también soportada mediante RADIUS y LDAP/S.

Un OSD gráfico en pantalla completa con autenticación multinivel (súper administrador, administrador y usuario) le permite administrar su instalación de manera rápida y eficiente, y puede visualizarse en inglés, español, francés alemán y japonés. Los eventos críticos en la instalación pueden ser rastreados mediante el ingreso en la interfaz de red o puede instalarse el Servidor de Ingreso incluido basado en Windows para un rastreo más robusto.

Una vez iniciada una sesión remota, será capaz de controlar las computadoras conectadas si estuvieran conectadas físicamente a su teclado, monitor y mouse. Puede alternar manualmente entre computadoras usando las teclas rápidas del teclado, la barra de herramientas de sesión remota o la interfaz OSD del KVM; o puede explorar automáticamente a través de cada puerto usando los modos de Escaneo Automático o en una Disposición en Paneles.

Gabinete construido en acero para servicio pesado. El B022-U08-IP incluye dos juegos de cables de KVM combinados de USB / PS2 de Tripp Lite de 1.83 m [6 pies]. Todos los otros juegos de cables pueden ordenarse por separado.

Características

- KVM para instalar en 1U de rack con acceso IP incorporado.
- Conecta computadoras USB o PS/2 a través de los kits de cables KVM combinados USB/PS2 serie P778 - sin necesidad de juegos de cables separados.
- Controle hasta 8 computadoras con un solo KVM.
- Se puede realizar una conexión en cadena de hasta 31 KVMs B022-U08 adicionales para controlar hasta 256 computadoras.
- Accede a las computadoras en forma remota a través de LAN, WAN o Internet por medio de los

Destacado

- Controle directamente hasta 8 computadoras sobre un solo KVM o hasta 256 computadoras como parte de una cadena.
- Accede a las computadoras en forma remota a través de LAN, WAN o Internet por medio de los clientes de navegadores de clientes Windows o Java.
- Soporta IPv4 e IPv6.
- Soporta autenticaciones RADIUS y LDAP/S.
- 3 niveles de seguridad (administrador, usuario y selección) - Se pueden crear hasta 64 cuentas.
- Compatible con todos los principales sistemas operativos.

Requisitos del Sistema

Consola Externa

- Un monitor VGA, SVGA o MultiSync capaz de mostrar la más alta resolución proporcionada por cualquier computadora en la instalación.
- Teclado y mouse PS/2 o USB.

Computadoras

- Tarjeta de gráficos de video VGA, SVGA o MultiSync con un puerto HD15.
- Puertos para teclado y mouse PS/2 o USB.
- Compatible con todos los principales sistemas operativos.

Consola Remota

- Para lograr mejores resultados, las computadoras que acceden de manera remota al KVM deben tener un procesador Pentium III de 1 GHz como mínimo.
- Los usuarios que deseen acceder al KVM con el cliente de Windows deben instalar DirectX 8.0 ó superior. DirectX está disponible para descarga gratuita desde el sitio Web de Microsoft.
- Los usuarios que deseen acceder al KVM con el cliente de Java deben instalar Java 6 Runtime Environment (actualización 3 ó superior) de

clientes de navegadores Windows™ o Java.

- Las aplicaciones sin navegador de AP Windows y Java permiten acceder de forma remota al KVM a través de la red sin utilizar el navegador.
- El puerto externo USB 1.1 permite que las computadoras conectadas compartan los dispositivos periféricos USB.
- La función de escala de grises permite ver sesiones remotas en blanco y negro, reduce la cantidad de datos que circulan por la red y mejora el tiempo de respuesta del teclado/mouse en IP.
- La interfaz de administración de Internet, el OSD y las barras de herramientas hacen que el funcionamiento sea sencillo y conveniente.
- 3 niveles de seguridad (administrador, usuario y selección). Se pueden crear hasta 64 cuentas.
- Modo de disposición en paneles: monitorea varios puertos en forma remota al mismo tiempo.
- La función de tablero de mensajes permite que los usuarios que están conectados al mismo tiempo al sistema se comuniquen y administren el acceso al puerto.
- El CD incluye un servidor de registros basado en Windows que registra los eventos que ocurren durante la instalación y los anota en una base de datos consultable.
- Soporta autenticaciones RADIUS y LDAP/S.
- El firmware es actualizable a través de la red y del cable de actualización de firmware incluido.
- Soporta IPv4 e IPv6.
- Soporta protocolo de configuración de Dirección IPv6 Local de Enlace y Automático sin Estado IPv6.
- Interfaz de Administración de Red, OSD Remota y OSD Local pueden mostrarse en inglés, español, francés, alemán y japonés.
- Tecnologías de encriptado avanzadas: SSL de 128 bits, RC4 de 128 bits, RSA de 1024 bits, DES de 56 bits, AES de 256 bits, 3DES de 168 bits.
- Resoluciones de video de hasta 2048 x 1536, DDC2B son soportadas en la consola local. Resoluciones de video remoto de hasta 1600 x 1200 @ 60Hz con una profundidad de color de 24-bit son soportadas en la consola remota.
- Compatible con todos los principales sistemas operativos.

Sun. Puede descargar Java gratuitamente del sitio web de Java.

- Para lograr mejores resultados, se recomienda utilizar una velocidad de transferencia en la red de 128 kbps como mínimo.
- Los navegadores deben soportar encriptado de datos de 128-bits.
- Para operar el Servidor de Registro, debe tener instalado el controlador Microsoft Jet OLEDB 4.0 (o superior).

Navegadores de Web

Soportados

- Internet Explorer 6 y superior
- Firefox 1.5 y superior
- Mozilla 1.7 y superior
- Safari 4.0 y superior
- Opera 9.0 y superior
- Netscape 8.1 y superior

El Paquete Incluye

- KVM IP B022-U08-IP
- (x2) Juegos de cables KVM combinados USB/PS2
- Juego de cables combinados USB/PS2 para consola
- Cable de actualización de Firmware RJ11 a DB9
- Accesorios para la instalación en rack
- Suministro de energía externa con clavija NEMA de 1-15P (Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 0.5A Salida: 5.3V, 2.4A)
- Patas de Caucho
- CD con Manual del Propietario y Archivos de Dispositivos
- Guía de Inicio Rápido

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332177049
Max CPU	8
Tecnología	PS/2; VGA / SVGA

VIDEO	
Número de Monitores Soportados	1
Máxima Resolución de Video Soportada	La consola local soporta hasta 2048 x 1536, DDC2B. Resoluciones de video remoto de hasta 1600 x 1200 @ 60Hz con una profundidad de color de 24-bit son soportadas en la consola remota.
Número Máximo de Puertos (Cadena Entera)	64
Modo Extendido	No
Modo Espejo	No
ENTRADA	
Clavija(s) Adaptadora(s) de Alimentación CA	NEMA 1-15P Norte América
Especificaciones de Entrada del Adaptador de Corriente CA (V / Hz / A)	100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A
Especificaciones de Salida del Adaptador de Corriente CA (V / A)	5.3V / 2.4A
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (pies)	5
Longitud del Cable del Adaptador de Alimentación de CA (m)	1.5
Voltaje(s) Nominal(es) de Entrada Soportado(s)	100V CA; 110V CA; 120V CA; 127V CA; 200V CA; 208V CA; 220V CA; 230V CA; 240V CA
Compatibilidad de voltaje (VCA)	110-240
Frecuencia de Entrada	50Hz / 60Hz
Corriente de Entrada	100-240V (0.5A)
POTENCIA	
Tipo de Fuente de Alimentación	Adaptador de CA
INTERFAZ DE USUARIO, ALERTAS Y CONTROLES	
Indicadores LED	(x8) EN LÍNEA (NARANJA), (x8) SELECCIONADO (VERDE), ENCENDIDO (AZUL), ID DE ESTACIÓN, 10Mbps / 100Mbps (NARANJA / VERDE), ACCESO REMOTO (VERDE)
FÍSICAS	
Color	Negro
Material de Construcción	Metal
Color del Gabinete	Negro
Instalable en Rack	Sí
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	9.10 x 21.40 x 4.60
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	23.11 x 54.36 x 11.68
Peso de Envío (lb)	7.80

Peso de Envío (kg)	3.54
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.750 x 17.000 x 6.000
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.39 x 43.18 x 15.24
Tipo de Empaque de Unidad	Caja
Peso de la Unidad (lb)	6.1
Peso de la Unidad (kg)	2.77
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C [32 °F a 122 °F]
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 a 60 C (-4 para: 140 F)
Humedad Relativa	0% a 80% RH, No Condensante
Temperatura de Operación	32° a 122 °F (0° a 50 °C)
BTUs	DC5.3V 7.67W / 55BTU
COMUNICACIONES	
Tecla Rápida	Sí
Control de Puerto	Botones de Presión, Teclas Rápidas, OSD, Barra de Herramientas Remota
Acceso IP Remoto	Sí
Compatibilidad de Red	480 Mbps
CONEXIONES	
Número de Puertos	8
Puertos de Computadora / Servidor	SPHD-18 (VGA, PS/2, USB)
Puerto para Encadenado	Sí
Puerto para Actualización de Firmware	Sí
Conexiones para PC / Servidor	PS/2; USB; VGA
Lado A - Conector 1	(8) HD18 (FEMALE)
Lado B - Conector 1	(1) HD18 (FEMALE)
Lado B - Conector 2	(1) DB25 (MACHO)
Lado B - Conector 3	(1) RJ45 (HEMBRA)
Lado B - Conector 4	(1) RJ11 (HEMBRA)
Lado B - Conector 5	(1) USB A (HEMBRA)
Interfaz de Teclado y Mouse para Computadora	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Computadora	HD15; VGA



Powering Business Worldwide



Interfaz de Teclado y Mouse para Consola	PS/2; USB
Interfaz de Monitor para Consola	VGA
EXPANSIÓN DE PUERTO	
Se puede conectar en Cadena o en Cascada	Daisychainable
CARACTERISTICAS/ESPECIFICACIONES	
Especificación USB	USB 2.0 (hasta 480 Mbps)
Certificado Seguro por NIAP	No
Número de Usuarios	1
Auto-exploración (S,N)	Y
Menú en Pantalla (OSD)	Sí
Selección de Puerto	Tecla de Acceso Rápido; OSD; Botón de Presión
Controlador Requerido	Sí
Autenticación Soportada	LDAP; LDAPS; RADIUS
Duración de la Auto-exploración	1-255 Segundos
ESTÁNDARES Y COMPATIBILIDAD	
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; PSE; UL; cUL
Certificaciones del Producto	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.