

Control Remoto de Servidor con un Puerto de Alimentación Controlado y Control Serial, KVM Externo sobre IP

NÚMERO DE MODELO: **B051-000-AC**



General

El [B051-000-AC](#) de Tripp Lite es una solución de KVM implementada en IP que permite a los administradores de red acceder a computadoras desde cualquier estación conectada a la red, ya sea LAN, WAN o Internet. Los administradores de red pueden disfrutar la libertad de no estar esclavizados a la sala del servidor; ¡Trabaje desde cualquier parte de la oficina, ubicaciones remotas o aún desde casa! Ya que el [B051-000-AC](#) utiliza TCP/IP como su protocolo de comunicación, los administradores de red pueden acceder remotamente a los KVMs acoplados, permitiendo el control remoto de los servidores conectados para realizar muchas tareas con facilidad y rapidez, como instalar y correr aplicaciones GUI, resolver problemas de BIOS, monitoreo de rutina, mantenimiento del sistema, administración del sistema y reinicio. Soporta 10Base-T, 100Base-T, TCP/IP y HTTP a través del cliente Java. ¡Se puede acceder al servidor tanto si está al final del pasillo o al otro lado de la ciudad o a miles de kilómetros de distancia! El Interruptor de Alimentación Integrado permite el apagado y arranque en frío de servidores y el Control Serial permite el acceso a dispositivos de base serial, como interruptores de Ethernet, Ruteadores, etc. Utilizando avanzadas tecnologías de seguridad, el [B051-000](#) proporciona protección por contraseña, avanzadas tecnologías de encriptado, sofisticados filtros de usuarios y administración de usuarios, modo furtivo y bloqueo automático para garantizar que el acceso remoto es seguro. El [B051-000](#) ofrece alta resolución (hasta 1600 x 1200 @ 60Hz), software amigable con el usuario cliente GUI de Windows y software cliente de Java. Cumple con el Acta de Acuerdos de Comercio Federal [TAA] para las compras del programa GSA.

Características

- Se conecta a una computadora o KVM para proporcionar acceso IP remoto.
- Viene con aplicaciones basadas en navegador y sin navegador para acceso remoto a la unidad.
- La funcionalidad de control fuera de banda (OOBC) permite conectar un módem

Destacado

- Controle remotamente sus servidores mediante LAN, WAN o Internet
- Proporciona acceso IP a KVMs o servidores que no tengan funcionalidad IP integrada
- El Interruptor de Alimentación permite el apagado y encendido de los servidores
- Control serial para dispositivos con base Serial
- Compacto y Ligero - no ocupa espacio de rack
- Cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para las compras del programa GSA

Requisitos del Sistema

- Los navegadores deben soportar encriptado SSL de 128-bits.
- Para Applet de Java basada en navegador y Cliente Java AP sin navegador, la versión más reciente de Entorno de Runtime de Java para Sun
- (JRE) debe estar instalada y 250 MB de memoria disponible después de la instalación.
- Para el Servidor de Registro, debe tener instalado el controlador Microsoft Jet OLEDB 4.0 o superior.

- El control de alimentación integrado le permite apagar y encender la computadora/KVM conectado.
- Compatible con todos los principales sistemas operativos y dispositivos seriales basados en VT100.
- Proporciona acceso a nivel de BIOS a las computadoras conectadas.
- Cuenta con puertos seriales RS-232, que le permiten controlar en forma remota dispositivos seriales como conmutadores y ruteadores.
- Los Medios Virtuales permiten a la computadora conectada acceder a medios de USB 1.1 y 2.0, como unidades de DVD/CD y flash, desde la computadora que está siendo usada para acceder al B051-000-AC, como si estuviera conectada directamente.
- Los Medios Virtuales pueden usarse para mapear un lector de Tarjeta Inteligente / CAC en la computadora accediendo en forma remota el B051-000-AC a la computadora conectada.
- Autenticación remota; RADIUS, LDAP, LDAPS y MS Active Directory.
- Autenticación multinivel – Pueden crearse hasta 64 cuentas, con cualquier combinación de Administradores, Usuarios y Cuentas Selectas. Los permisos de cuenta de usuario pueden personalizarse para proporcionarles el nivel de acceso deseado.
- Soporta un amplio rango de protocolos de comunicación: TCP/IP, HTTP, HTTPS, UDP, DHCP, SSL, ARP, DNS, ICMP, CHAP, PPP.
- Permite que una dirección IP dinámica asignada por un servidor DHCP sea mapeada a un nombre de servidor central.
- Tecnología de encriptado avanzado: RSA de 1024 bits, DES de 56 bits, AED de 256 bits y SSL de 128 bits.
- Soporta resoluciones de video remoto de hasta 1600 x 1200 @ 60Hz con una profundidad de color de 24-bit.
- Permite la importación de certificados de CA de terceros.
- Resolución Máx de Video: 1600 x 1200 @ 60Hz; DDC2B
- 100-240V, 50/60Hz, 10A

- Para mejores resultados, recomendamos que las computadoras usadas para acceder al interruptor tengan al menos un procesador Pentium III de 1 GHz con su resolución de la pantalla ajustada a 1024 x 768.
- Para lograr mejores resultados, se recomienda utilizar una velocidad de transferencia en la red de 512 kbps como mínimo.

El Paquete Incluye

- B051-000-AC
- 4 pies Juego de Cables KVM USB
- 4 pies Juego de Cables KVM PS/2
- 10 pulg. Juego de cables combinados USB/PS2 para consola
- 6 pies Cable de Medios Virtuales USB 2.0 (5 Contactos Mini B Macho a A Macho)
- 5 pies Suministro de energía externa con clavija NEMA de 1-15P (Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 0.5A Salida: 5.3V, 2.4A)
- 6 pies Cable de alimentación de C14 a C13
- Soportes para Instalación en Rack
- Soportes para Riel de ENTRADA
- Patas de Caucho
- CD con Software y Manual del

Propietario

- Guía de Inicio Rápido

Especificaciones

DESCRIPCION DEL MODELO	
Beneficios Principales Mejorados	Agregue acceso IP remoto a su KVM sin IP
GENERALIDADES	
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V~0.5A, 50-60Hz Salida: 5.3V, 2.4A
Tipo de Accesorios	Administración Remota
FÍSICAS	
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / pulgadas)	1.65 x 3.20 x 12.10
Dimensiones de la Unidad (Al x An x Pr / cm)	4.19 x 8.13 x 30.73
Peso de la Unidad (lb)	1.90
Peso de la Unidad (kg)	0.86
Material de Construcción	Metal
Accesorios para la Instalación Incluidos	Ménsula de OU
Color	Negro
AMBIENTALES	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a +60 °C.
Humedad Relativa	HR 0% - 80%, sin condensación
Temperatura de Operación	0 a 50 C
BTUs	25.605
Consumo de Energía (Watts)	6.3
CONEXIONES	
Puertos de Computadora / Servidor - Puerto 1	HD15F Modificado (18 clavijas)
Cable Incluido (Lado A) - Conector 1	HD15F Modificado (18 clavijas)
Cable Incluido (Lado B) - Conector 2	PS/2 Hembra



Tripp Lite
1111 W. 35th Street
Chicago, IL 60609 USA
Telephone: 773.869.1234
www.tripplite.com

Cable Incluido (Lado B) - Conector 3	PS/2 Hembra
Cable Incluido (Lado B) - Conector 4	USB-A Hembra
Cable Incluido (Lado B) - Conector 5	USB-A Hembra
GARANTIA	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 1 año

© 2017 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.