

Unidad de Acceso Remoto IP para KVMs y Servidores

NÚMERO DE MODELO: **B051-000**



Proporciona acceso IP a un KVM o servidor que no tenga funcionalidad IP incorporada, de forma que puede controlarlo en forma remota.

Características

Controle Su KVM o Servidor Desde Cualquier Sitio en el Mundo

Recomendado para aplicaciones de TI de alta densidad como centros de datos, salas de servidores y gabinetes de cableado de redes, este dispositivo de acceso IP añade funcionalidad IP a un KVM o servidor que no está equipado con capacidades IP incorporadas. Le permite control total a nivel de BIOS de su dispositivo conectado mediante LAN, WAN o Internet e incluye un protocolo SNMP para el seguimiento de eventos críticos, como inicios de sesión de usuario y reinicios del sistema. En lugar de estar atado a su sala de servidores, puede trabajar desde otra oficina, un lugar remoto o incluso su sala de estar.

Solución de Administración de Red Control Todo en Uno para Sistemas Críticos

El B051-000 usa TCP/IP como su protocolo de comunicación. Esto le permite acceder en forma remota a KVMs y servidores conectados para realizar las tareas con facilidad y rapidez, como instalar y ejecutar aplicaciones GUI, solución de problemas a nivel de BIOS, supervisión rutinaria, mantenimiento del sistema, administración y reinicios del sistema. Un puerto de Consola USB de Laptop [LUC] permite la conexión directa de una laptop para facilitar la operación de consola de la unidad. Un puerto serial RS-232 permite conexiones de terminal serial y módem fuera de banda y bajo ancho de banda. El puerto LAN RJ45 de detección automática permite velocidades de transmisión de datos de 10 Mbps / 100Mbps / 1000Mbps.

Acceso a Medios de Almacenamiento en toda la Red

La función de Medios Virtuales permite al B051-000 acceder a unidades de CD / DVD, memorias USB, lectores de tarjeta inteligente / CAC y otros medios de almacenamiento desde un equipo remoto, como si estuvieran directamente conectados.

Aumento de Seguridad de Cada Conexión

El B051-000 permite protección por contraseña, avanzadas tecnologías de encriptado, sofisticados filtros de usuarios y administración de usuarios y bloqueo automático para garantizar que el acceso remoto es seguro. La autenticación remota es proporcionada por RADIUS, LDAP, LDAPS y Directorio Activo. Para una seguridad añadida, se utilizan encriptaciones de seguridad avanzadas de 1024 bit RSA, 56 bit DES, 256 bit AED, y 128 bit SSL para prevenir cualquier intrusión.

Menú en Pantalla [OSD] de Alta Resolución

Destacado

- Proporciona acceso y control remoto 24/7 de un KVM o servidor conectado
- Permite el acceso de Virtual Media a medios de almacenamiento en equipos remotos para transferencias de archivos
- Soporta resoluciones de video HD de hasta 1920 x 1200 @ 60 Hz para una visión remota premium
- Diseño compacto adaptable para instalación en riel DIN o instalación vertical en 0U de rack
- Compatible con todos los principales sistemas operativos y navegadores Web para máxima comodidad

Aplicaciones

- Aplicaciones de TI de alta densidad, incluyendo centros de datos, salas de servidores y gabinetes de conexiones de red

Requisitos del Sistema

Requerimientos de la Computadora de Consola Remota

- Los navegadores deben soportar encriptado SSL de 128-bits
- Para Applet de Java basada en navegador y Cliente Java AP sin navegador, debe instalarse la versión más reciente de Entorno de Runtime de Java para Sun (JRE) y haber 250 MB de memoria disponibles después de la instalación
- Para el Servidor de Registros, debe tener instalado el controlador Microsoft Jet OLEDB 4.0 o superior
- Para mejores resultados, recomendamos que las computadoras usadas para acceder al KVM 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, recomendamos utilizar una tasa de transferencia en la red de 512 kbps como mínimo.



Con un soporte de una resolución máxima de 1920 x 1200 (@ 60Hz) y una profundidad de color de 24 bits para sesiones remotas, el B051-000 proporciona una calidad de visualización premium. No se perderá ni un detalle, aun cuando esté físicamente separado cientos o miles de millas de su red. La sesión remota puede verse en pantalla completa o en un modo de ventana ajustable para permitir la realización de múltiples tareas y una mayor productividad.

Compatible con Todos los Principales Sistemas Operativos y Navegadores

El B051-000 es compatible con todos los principales sistemas operativos y navegadores Web. Puede conectarlo con todos los KVMs de Tripp Lite y la mayoría de los de terceros, haciendo que sea el dispositivo complementario perfecto para preservar inversiones existentes en dispositivos de TI antiguos.

Convenientes y Flexibles Opciones de Instalación

Esta unidad de acceso remoto IP incluye hardware para instalación vertical de 0U en un rack estándar EIA de 19" o instalación sobre riel DIN.

Cumple con el TAA para las compras del programa GSA

El B051-000 cumple con el Acta Federal de Acuerdos Comerciales (TAA) para compras del programa GSA.

Garantía de 3 Años

El B051-000 está respaldado por una garantía de 3 años, asegurando confiabilidad y rendimiento.

- Para Cliente de Windows basado en navegador, después de la instalación debe haber disponible al menos 60 MB de memoria
- Para Cliente de Windows sin navegador, después de la instalación debe haber disponible al menos 25 MB de memoria

Requerimientos de la Computadora / Servidor Conectado

Las computadoras / servidores que se van a conectar al B051-000 deben tener lo siguiente:

- Puerto VGA, SVGA o Multisincrónico
- Para Conexiones USB: Puerto USB y controlador de host USB
- Para Conexiones PS/2: Puertos para teclado y mouse mini-DIN de 6 pines

El Paquete Incluye

- B051-000 – Unidad de Acceso Remoto IP
- Juego de cables combinados USB / PS/2, 1.22 m [4 pies].
- Juego de cables combinados para consola USB / PS/2, 25.4 cm [10"].
- Cable LUC USB 2.0 (5 pines USB Mini-B a USB-A M/M), 1.83 m [6 pies].
- Adaptador de alimentación externa con clavija NEMA 1-15P y cable de 1.52 m [5 pies] (Entrada: 100V ~ 240V, 50Hz / 60Hz, 0.5A; Salida: 5V 2.6A, Máximo 13W)
- Soporte para instalación en rack
- Soportes para instalación en riel DIN
- CD con software y manual del propietario
- Guía de Inicio Rápido

Especificaciones

GENERALIDADES	
Código UPC	037332146915

Tipo de Producto	Administración Remota
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V~0.5A, 50-60Hz Salida: 5V, 2.4A Max 13W
Tipo de Accesorios	Administración Remota
Tecnología	PS/2; VGA / SVGA
ENTRADA	
Clavija(s) de la Fuente de Alimentación Externa	NEMA 1-15P Norte América
POTENCIA	
Especificaciones de la Entrada de Alimentación Externa (V / Hz / A)	100-240 V~50/60 Hz, 0.5 A
Especificaciones de la Salida de Alimentación Externa (V / A)	5.3 V/2.4 A
Longitud de Cable de Alimentación Externa (pies)	4.9
Certificaciones de la Fuente de Alimentación Externa	FCC; TUV; UL; cUL
FÍSICAS	
Material de Construcción	Metal
Accesorios para la Instalación Incluidos	Soporte 0U
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	9.40 x 26.42 x 21.84
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.70 x 10.40 x 8.60
Peso de Envío (kg)	1.27
Peso de Envío (lb)	2.80
Peso de la Unidad (lb)	1.08
Peso de la Unidad (kg)	0.49
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	HR de 0% a 80%, sin condensación
BTUs	25.61
CONEXIONES	
Puertos de Computadora / Servidor - Puerto 1	HD15F modificado (18 clavijas)



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

Cable Incluido (Lado A) - Conector 1	HD15F modificado (18 clavijas)
Cable Incluido (Lado B) - Conector 2	PS/2 hembra
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 3 años.

© 2021 Tripp Lite. Todos los Derechos Reservados.