

## 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

Con un soporte de una resolución máxima de 1920 x 1200 (@ 60Hz) y una profundidad de color de 24

### 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



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.

(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.
- 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	
Número de Código de Producto Universal de la caja de la unidad	037332225139
Adaptador de CA	Entrada: 100-240V~0.5A, 50-60Hz Salida: 5V, 2.4A Max 13W
Tipo de Accesorios	Administración Remota
FÍSICAS	
Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / pulgadas)	3.700 x 10.400 x 8.600



Dimensiones de Envío (Al x An x Pr / cm)	9.40 x 26.42 x 21.84
Peso de Envío (lb)	2.8000
Peso de Envío (kg)	1.27
Peso de la Unidad (lb)	1.08
Peso de la Unidad (kg)	0.49
Material de Construcción	Metal
Accesorios para la Instalación Incluidos	Soporte 0U
<b>AMBIENTALES</b>	
Rango de Temperatura de Almacenamiento	-20 °C a +60 °C
Humedad Relativa	HR 0% a 80%, sin condensación
Temperatura de Operación	0 °C a 50 °C
BTUs	25.61
<b>CONEXIONES</b>	
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
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
<b>GARANTIA</b>	
Periodo de Garantía del Producto (A Nivel Mundial)	Garantía limitada de 3 años