

No. de Contrato: 21091UCS000034

Fecha de Contrato: 06/04/2021

Solicitud del Servicio: 21091USCNOM-024-SCFI-2013001088

Fecha de Inspección: 03/08/2021

**Unidad de Inspección Acreditada
UVNOM 091
Constancia de Conformidad
21091UCCNOM-024-SCFI-2013001088
Con la Norma Oficial Mexicana
NOM-024-SCFI-2013**

**Información comercial para empaques, instructivos y garantías
de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos.**

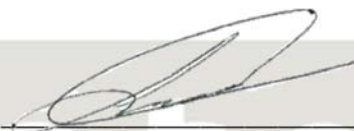
GRUPO DESDEMONA, S. DE R.L. DE C.V.

**Calle Benjamín Hill No. Ext. 1, No. Int. 136 Piso 1, Col. Hipódromo Condesa,
C.P. 06170, Alcaldía Cuauhtémoc, Ciudad de México.**

R.F.C. GDE160406R42

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 60, 62, 64, 69, 142, 143 y 145 de la *Ley de Infraestructura de la Calidad*, del artículo 50 del *Reglamento de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización*, así como del *Acuerdo por el que se establecen los procedimientos de verificación a que se sujetarán los importadores de mercancías que opten por cumplir las Normas Oficiales Mexicanas NOM-050-SCFI-1994 y NOM-051-SCFI-1994 en el territorio nacional*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 24 de febrero de 1997; y al *Acuerdo por el que la Secretaría de Economía emite reglas de carácter general en materia de Comercio Exterior, Anexo 2.4.1 Acuerdo de NOM'S, en su artículo 6*, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 31 de Diciembre de 2012 y sus subsecuentes modificaciones; esta Unidad de Inspección hace constar que la Información Comercial contenida en el producto cuya etiqueta muestra aparece al reverso de esta Constancia, cumple con la Norma Oficial Mexicana **NOM-024-SCFI-2013 Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos.**

Ciudad de México, a 04 de agosto de 2021.



**Inspector
ANDRES VALDEZ CRUZ**



**Supervisor
RICARDO LUNA MARTÍNEZ**



Condiciones de la Constancia

1. Este documento sólo ampara la información contenida en el producto cuya etiqueta muestra se presenta en esta Constancia
2. Cualquier modificación a la etiqueta debe ser sometida a la consideración de la Unidad de Inspección Acreditada y Aprobada en los términos de la Ley de la Infraestructura de Calidad para que inspeccione su cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana aplicable.
3. Esta Constancia sólo ampara el cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana **NOM-024-SCFI-2013 Información comercial para empaques, instructivos y garantías de los productos electrónicos, eléctricos y electrodomésticos.**

Producto: **CONMUTADOR PARA RED (KVM)**; Marca: **TRIPP LITE**; Modelo(s): **B064-008-01-IPG**; País de origen: **TAIWAN**; Presentación: **CAJA**; Contenido: **1 PIEZA**

****IMPORTADOR****

VACAT, S DE RL MI
CAÑADA #42 FRACCIONAMIENTO
MOZIMBA ACAPULCO DE JUAREZ
C.P. 39460 GUERRERO.
RFC: VAC090902F10

****EXPORTADOR****

TRIPPE MANUFACTURING
COMPANY
1111 WEST 35TH STREET
CHICAGO, ILLINOIS
C.P. 60609, E.U.A.

!IMPORTANTE!

Precauciones de Uso:

NO USE LA UNIDAD DONDE
EXISTAN CANTIDADES EXCESIVAS
DE HUMEDAD O AGUA

Indicación de Conexión

VERIFIQUE QUE EL VOLTAJE DE LA
TOMA DE CORRIENTE SEA IGUAL AL
INDICADO EN LA UNIDAD, MANUAL Y
POLIZA DE GARANTIA DENTRO DEL
EMPAQUE.

VEASE INSTRUCTIVO ANEXO

CONMUTADOR PARA RED (KVM)

Contenido: 1 Pieza HECHO EN TAIWAN

MARCA: TRIPP LITE

MODELO: **B064-008-01-IPG**

DIMENSIONES DEL EMPAQUE:

Alto 140 mm Ancho 335 mm Largo 535 mm

MEDIDAS DEL PRODUCTO:

Alto 1.72 cm Ancho 17.66 cm Largo 10.42 cm

Características eléctricas:

100-240V~ 50-60Hz 1A

TIPO DE PRESENTACION:

Caja

TAMBIEN CONSULTE MANUAL Y POLIZA DE
GARANTIA EN www.tripplite.com

NOM



Guía de Inicio Rápido

KVM IP Cat5 NetDirector®

Modelos: B064-008-01-IPG, B064-016-01-IPG, B064-016-02-IPG, B064-016-04-IPG, B064-032-01-IPG, B064-032-02-IPG, B064-032-04-IPG y B064-064-08-IPG

Índice

Instrucciones de Seguridad Importantes	10
1. Configuración de Hardware	10
1.1 Instalación en Rack	10
1.2 Instalación en Una Sola Etapa	10
1.3 Instalación en Dos Etapas	11
1.4 Consola Laptop USB [LUC]	11
2. Configuración del Súper Administrador	12
2.1 Configuración Inicial	12
2.2 Configuración de Red - Determinación de la Dirección IP	12
2.3 Configuraciones del NIC	13
2.4 Cambio del Inicio de Sesión del Súper Administrador	14
3. Inicio de Sesión en el KVM de la Serie B064	14
3.1 Inicio de Sesión de la Consola Local	14
3.2 Inicio de Sesión de Navegador	14
3.3 Inicio de Sesión de Cliente AP Windows	15
3.4 Inicio de Sesión de Cliente AP Java	16
4. Garantía	16

English 1 • Français 17

Importador: VACAT S DE RL MI
Dirección: Carretera #42 Fraccionamiento Mochitla C.P. 39460 Acapulco de Juárez, Guerrero
Teléfono: (867) 715-12-81

TRIPP-LITE



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE UU • triplite.com/support
Copyright © 2021 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

9

Instrucciones de Seguridad Importantes



ADVERTENCIA

Equipo de Clase I Este equipo debe estar conectado a tierra. La clavija de alimentación debe conectarse a un tomacorriente con una conexión a tierra correctamente cableada. Un tomacorriente mal cableado podría colocar voltajes peligrosos sobre partes metálicas accesibles.



AVERTISSEMENT

Équipement de classe I Cet équipement doit être mis à la terre. La fiche d'alimentation doit être connectée à une prise de courant mise à la terre correctement câblée. Une prise de courant incorrectement câblée pourrait introduire des tensions dangereuses sur des pièces de métal accessibles.

Equipo de Clase I para Instalación:

Adecuado para instalación en Salas de Tecnología de la Información de acuerdo con el artículo 645 del Código Eléctrico Nacional y NFPA 75. Se puede instalar en salas de procesamiento de información de acuerdo con la Sección 645 del Código Eléctrico Nacional y NFPA 75.



AVISO DE SEGURIDAD DE LA BATERÍA

Existe un riesgo de explosión si se reemplaza la batería con un tipo incorrecto. Deseche las baterías usadas de acuerdo a las instrucciones pertinentes.



BATTERIE AVIS DE SÉCURITÉ

Il existe un risque d'explosion si la batterie est remplacée par un incorrect type. Jeter les piles usagées selon la pertinente instructions.

1. Configuración de Hardware

1.1 Instalación en Rack

El KVM puede instalarse en un rack de 19" (1U). Los soportes para instalación en rack pueden instalarse en el frente o en la parte posterior de la unidad de modo que pueda instalarse en el frente o en la parte posterior del rack.

1. Dependiendo de si está instalando la unidad desde el frente o la parte posterior del rack, retire los dos tornillos ubicados en ambos lados del frente o la parte posterior de la unidad.
2. Use los tornillos suministrados con el juego para instalación en rack para fijar los soportes para instalación en rack al frente o atrás de la unidad.
3. Coloque el dispositivo en el frente o atrás del rack y alinee los orificios en los soportes de instalación con los orificios en el rack.
4. Fije los soportes para instalación en rack al rack usando los tornillos suministrados por el usuario.



Use los accesorios suministrados por el usuario para fijarlos al rack. Use los tornillos hexagonales de cabeza Phillips M3 x 8 suministrados con el juego para instalación en rack.

1.2 Instalación en Una Sola Etapa

En una instalación de una sola etapa, no hay KVM adicionales conectados en cascada o en cadena desde el KVM de la serie B064. Para configurar una instalación en una sola etapa, consulte las siguientes instrucciones y los diagramas de instalación correspondientes.

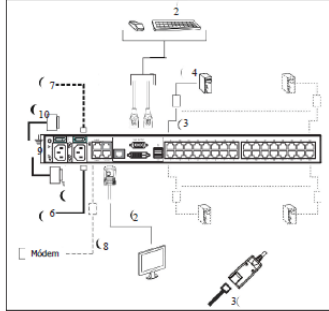
1. Asegúrese de que la alimentación a todos los dispositivos que conectará, incluyendo los preexistentes en la instalación, haya sido apagada.
2. Opcional: Enchufe el teclado, monitor y mouse de su consola Local en los Puertos de Consola Local del KVM.
3. Use cable Cat5e para conectar cualquier puerto de KVM disponible a una Unidad de Interfaz de Servidor [SIU]: B055-001-PS2 (PS/2), B055-001-SER (Serial), B055-001-USB (USB) o B055-001-USB-V2 (USB con Medios Virtuales).
4. Conecte la Unidad de Interfaz del Servidor a la computadora o servidor.

10



1. Configuración de Hardware

- Repita los pasos 3 y 4 para cada computadora o servidor que se conecte.
- Conecte un cable Cat5e de la red en el puerto primario de red del KVM (LAN 1).
- Opcional: Conecte un segundo cable Cat5e de la red en el puerto de respaldo (secundario) de red del KVM (LAN 2).
- Conexión opcional de módem telefónico: Use cable Cat5e para conectar el puerto de módem del KVM al Adaptador RJ45 a DB9 incluido y conecte el conector DB9 del adaptador al puerto DB9 del módem.
- Use el cable de conexión a tierra incluido para conectar a tierra la unidad. Conecte un extremo del cable a la terminal de conexión a tierra de la unidad y el otro extremo del cable a un objeto aterrizado adecuado.
- Conecte los cables de alimentación incluidos a los Enchufes de Alimentación del KVM y, a continuación, en un Supresor de Sobretensiones, un Sistema de Respaldo Ininterrumpible [UPS] o un PDU de Tripp Lite.
- Encienda el KVM. Una vez encendido, encienda las computadoras conectadas.



1.3 Instalación en Dos Etapas

Pueden conectarse en cascada hasta 32 KVM B064-016 adicionales desde los puertos del KVM Serie B064, ampliando el número de computadoras o servidores conectados hasta 512 unidades. En una instalación en cascada, el KVM de la Serie B064 superior se considera la unidad de primera etapa; los switches en cascada se consideran unidades de segunda etapa.

Para configurar una instalación de dos etapas:

- Asegúrese de que se haya apagado la alimentación a todos los dispositivos que conectará, incluyendo los preexistentes en la instalación.
- Use cable patch Cat5e para conectar cualquier puerto de KVM disponible en la unidad de primera etapa (el KVM Serie B064) a una Unidad de Interfaz de Servidor B054-001-PS2 o B055-001-PS2.
- Nota: Aunque los SIU USB le permitirá conectar en cascada a un KVM de segunda etapa, solo los SIU PS2 mostrarán correctamente el KVM en cascada en el OSD. Cuando esté conectado mediante SIU USB, el KVM en cascada se mostrará como un puerto ampliable, permitiéndole acceder fácilmente a las computadoras conectadas. Cuando esté conectado mediante SIU USB, el KVM en cascada se mostrará como un puerto normal. Para acceder a las computadoras conectadas al KVM en cascada, tendrá que usar el OSD del KVM en cascada.
- Enchufe los conectores del KVM del SIU a los puertos de consola de teclado, Video y Mouse de la unidad B064-016 de segunda etapa. Nota: La distancia entre la unidad de segunda etapa y la unidad de primera etapa no puede exceder 50 m [164 pies].
- Use los juegos de cables KVM apropiados (consulte el manual del propietario del KVM de segunda etapa), para conectar cualquier puerto de KVM disponible en la unidad de segunda etapa a los puertos de teclado, Video y Mouse de la computadora o servidor que esté instalando.
- Enchufe el cable de alimentación que viene con el KVM en cascada en su tomacorrientes y después en un Supresor de Sobretensiones, Sistema de Respaldo Ininterrumpible [UPS] o PDU de Tripp Lite.
- Repita estos pasos para cualquier otra unidad de segunda etapa que desee conectar.
- Encienda primero el KVM de la serie B064 y después encienda todos los KVM de segunda etapa.
- Encienda todas las computadoras o servidores conectados.

1.4 Consola Laptop USB [LUC]

El panel frontal del KVM cuenta con un puerto USB Micro B, que se conecta al puerto USB en una laptop para proporcionar control de consola del KVM. Para usar esta función, conecte su laptop al puerto LUC en el frente del KVM usando un cable USB Micro B. Cuando esté conectado, aparecerá una unidad extra en la pantalla de "mi PC" de su computadora. Haga click en esta unidad para abrir los Clientes que no son de Navegador de Java y Windows. Ejecute el cliente deseado para acceder al KVM. Aparecerá la pantalla de inicio de sesión del cliente con el KVM mostrado como un dispositivo USB de Almacenamiento Masivo en la Lista de Servidores en la Pantalla de Inicio de Sesión. Resalte el KVM y luego conecte según las instrucciones en las secciones de esta guía de inicio rápido Inicio de Sesión de Cliente AP Windows y/o Inicio de Sesión de cliente AP Java.

11

Características eléctricas:
100-240V~ 50-60Hz 1A

2. Configuración del Súper Administrador

Los KVM de la serie B064 soportan tres tipos de usuarios:

Tipo de Usuario	Descripción
Súper Administrador	Los Súper Administradores tienen acceso completo a todos los Puertos y Dispositivos en la instalación del KVM. Pueden administrar todos los aspectos de la instalación.
Administrador	Los administradores tienen acceso a puertos y dispositivos que están autorizados por el súper administrador. Pueden administrar usuarios y grupos y configurar su entorno de trabajo personal.
Usuario	Los usuarios pueden acceder a puertos y dispositivos autorizados por súper administradores o administradores y pueden configurar su entorno de trabajo personal.

2.1 Configuración Inicial

Una vez instalado el KVM de la Serie B064, el Súper Administrador debe preparar la unidad para funcionamiento estableciendo los parámetros de red y añadiendo usuarios.

2.2 Configuración de Red - Determinación de la Dirección IP

Si usted es un administrador iniciando sesión por primera vez, deberá acceder al KVM de la Serie B064 para darle una dirección IP a la que los usuarios puedan conectarse. Existen tres métodos para hacerlo: Consola Local, Instalador de IP y Navegador.

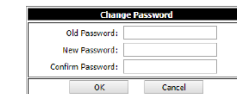
1. Consola Local

Después de conectar la consola local y encender el KVM de la serie B064, aparece una solicitud de inicio de sesión en el monitor de la consola:



Inicie sesión usando el Usuario: administrator y Contraseña: password predeterminados.

Para fines de seguridad, aparecerá una solicitud de "Cambiar Contraseña" que le solicitará cambiar inmediatamente la contraseña desde la predeterminada.



Ingrese la contraseña predeterminada anterior y luego una nueva contraseña única en los campos restantes. Es muy recomendable que también cambie el nombre de usuario del predeterminado. (Para instrucciones, consulte la sección 2.4 Cambio del Inicio de Sesión del Súper Administrador).

Características eléctricas:
100-240V~ 50-60Hz 1A

Después de haber iniciado sesión con éxito y cambiado la contraseña, aparece la Pantalla Principal de la Consola Local:



- Haga click en el icono de Administración de Dispositivos en la parte superior de la pantalla.
- En la pantalla que aparece en el lado derecho de la página, seleccione la pestaña de Red.



12



2. Configuración del Súper Administrador

2.3 Configuraciones del NIC

El KVM serie B064 tiene dos interfaces de red. La sección de configuración del NIC de la pestaña de Red le permite asignar una dirección IP y un servidor DNS para ambas interfaces de red o asignar una dirección separada para cada una.

NIC Redundante

Si está activado el NIC redundante (el predeterminado), ambas interfaces usan la dirección IP asignada al Adaptador de Red 1. Bajo esta configuración, el KVM de la serie B064 cambiará a la segunda interfaz de red en el caso de que haya una caída en la primera interfaz de red.

- Si selecciona NIC redundante, el menú desplegable de Interfaz de Red se congelará en Adaptador de Red 1 y solo tendrá que ingresar una vez los parámetros de dirección IP y Servidor DNS.
- Si no selecciona NIC redundante, tendrá que ingresar la dirección IP y parámetros de servidor DNS para el Adaptador de Red 1 y el Adaptador de Red 2. Use el menú desplegable de la Interfaz de Red para seleccionar el adaptador de red que desea configurar.

Dirección IP y Dirección de Servidor DNS

El KVM de la serie B064 soporta direcciones IPv4 e IPv6. La página de Red le permite configurar manualmente la dirección IP o seleccionar para hacer que el servidor DHCP le asigne automáticamente. De fábrica, la dirección IP está configurada para ser asignada automáticamente mediante servidor DHCP.

- Para que la dirección IP sea asignada por su servidor DHCP, marque la casilla Obtenga la dirección IP automáticamente en la sección de parámetros IPv4 o IPv6, dependiendo de su red.
- Para asignar una dirección IP usted mismo, active la casilla Establecer dirección IP manualmente en la sección Configuración de IPv4 o IPv6, dependiendo de la red. Cuando está marcada, se abrirán los campos de Dirección IP y dirección de servidor DNS, permitiéndole ingresar los parámetros deseados. Una vez que haya ingresado en toda la información de dirección IP y dirección de servidor DNS, haga click en el botón Save [Guardar] en la parte inferior de la pantalla. Al cerrar sesión del KVM (haga click en el icono de Cerrar Sesión en la esquina superior derecha del OSD), el KVM se restaurará a sí mismo y se implementará la configuración de Dirección IP que acaba de ingresar.

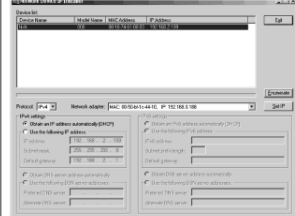
Nota: cuando asigna manualmente una dirección de servidor DNS, se requiere que ingrese el Servidor DNS Preferido, pero el Servidor DNS Alterno es un campo opcional.

2. Instalador de IP

Para las computadoras que operan con Windows, se puede asignar una dirección IP con la herramienta del Instalador de IP:

Nota: A fin de usar el instalador de IP, se debe marcar la casilla de verificación instalador de IP habilitado en la página de Red. De forma predeterminada, está marcado la casilla de verificación de sólo vista de instalador de IP, permitiéndole ver la dirección IP de los KVM usando el instalador de IP pero no cambiarla.

1. Obtenga el archivo del Instalador de IP del CD incluido con el KVM de la serie B064 y guárdelo en una ubicación deseada en una computadora que esté en la misma red que su KVM de la serie B064.
2. Vaya al archivo del Instalador de IP que acaba de guardar y ejecute el archivo IPInstaller.exe.



3. En el cuadro de diálogo que aparece, seleccione el KVM serie B064 en la lista de dispositivos.

Nota: Si la lista está vacía, o su dispositivo no aparece, haga click en el botón Enumerar para actualizar la Lista de Dispositivos. Si hay más de un dispositivo en la lista, use la dirección MAC para seleccionar lo que desea. La dirección MAC de los KVM de la serie B064 está ubicado en su panel inferior.

4. Desde aquí puede elegir Obtener automáticamente una dirección IP (DHCP) o Especificar una dirección IP. Si elige asignar su propia dirección, complete los campos de Dirección IP, Máscara de Subred y Portal con información apropiada para su red.
5. Haga click en Establecer IP.
6. Después de que la dirección IP se muestre en la lista de dispositivos, haga click en salir.

3. Navegador

De fábrica, el KVM está configurado para tener su dirección IP asignada automáticamente mediante servidor DHCP. Si el KVM está conectado a una red sin un servidor DHCP, inicia con una dirección IP predeterminada. En redes IPv4, la IP predeterminada es 192.168.0.60. Si el KVM está en una red IPv6, la dirección IP está determinada por la dirección MAC del KVM. Por ejemplo, si la dirección MAC es 00-10-74-13-01-01, la dirección IPv6 es FE80:0:0:0:010:74FE:13:0101. Las partes de la dirección IP en negritas y subrayadas son fijas.

1. Acceda al KVM serie B064 usando el URL predeterminado antes mencionado.
2. Asigne una dirección IP fija para el KVM usando las mismas instrucciones que se describen en la sección de Consola Local de este capítulo.

13

2. Configuración del Súper Administrador

2.4 Cambio del Inicio de Sesión del Súper Administrador

Para cambiar el nombre de Usuario y Contraseña predeterminados del Súper Administrador, haga lo siguiente:

1. En la parte superior de la página Web, haga click en Administración de Usuario.

Como esta es la primera vez que se accede a la página, solo aparece el Súper Administrador:



Aparece la página de Información del Usuario:



2. Haga click en Administrador en el panel izquierdo o seleccione Administrador en el panel central y haga click en el botón Modificar en la parte inferior de la página.
3. Cambie el nombre de usuario y contraseña por alguno único.
4. Vuelva a ingresar la contraseña para confirmar que es correcta.
5. Haga click en Guardar.
6. Cuando aparezca el cuadro de diálogo que le informa que el cambio completado con éxito, haga click en OK.

3. Inicio de Sesión en el KVM de la Serie B064

Se puede acceder a los KVM de la serie B064 de las siguientes formas: a través de consola local, un navegador de Internet, el Cliente AP Windows y/o el Cliente AP Java. Operar el KVM y configurar sus parámetros es lo mismo independientemente de cómo se conecte al KVM de la serie B064: la única diferencia es la forma en que establezca la conexión. Este capítulo describe los procedimientos de inicio de sesión para cada uno de estos métodos.

3.1 Inicio de Sesión de la Consola Local

El cuadro de diálogo de inicio de sesión de consola local se muestra una vez que la instalación esté completa. Simplemente escriba su nombre de usuario y contraseña y haga click en Iniciar Sesión para abrir la página principal del OSD.

Nota: Si suministra un inicio de sesión inválido, la rutina de autenticación devolverá un nombre de usuario o mensaje de contraseña inválidos. Si ve este mensaje, vuelva a iniciar sesión con cuidado para ingresar el nombre de usuario y contraseña correctos.

3.2 Inicio de Sesión de Navegador

Se puede acceder a los KVM de la Serie B064 a través de un navegador de Internet desde cualquier plataforma que tenga instalado el Java Runtime Environment 6, Actualización 3 o superior. Si aún no tiene instalado el JRE requerido, está disponible para descarga gratuita desde el sitio web de Java: www.java.com

Nota: Los usuarios de Windows 7 deben ejecutar Internet Explorer como administrador para que el control active X funcione correctamente. Si no ejecuta Internet Explorer como administrador, no podrá acceder a los computadores conectados.

Para acceder al KVM a través del navegador, haga lo siguiente:

1. Abra su navegador y escriba la dirección IP del KVM de la Serie B064 al que desea acceder, como le fue dada por el administrador del sistema.
2. Por motivos de seguridad, una codena de inicio de sesión puede haber sido establecida por el administrador. Si es así, debe incluir una barra diagonal y la codena de inicio de sesión junto con la dirección IP al iniciar sesión. Por ejemplo, un computador con una codena de inicio de sesión de B064-032-04-IPG tendría una dirección URL como 192.168.0.100/B064-032-04-IPG.
3. Cuando intenta iniciar sesión en el dispositivo desde su navegador, aparece un mensaje de alerta de seguridad para informarle que el certificado del dispositivo no es confiable y le pregunta si desea continuar. Puede confiar en el certificado, pero la alerta se dispara porque el nombre del certificado no se encuentra en la lista de Microsoft de certificados confiables.

14



3. Inicio de Sesión en el KVM de la Serie B064

Tiene dos opciones:

- Si trabaja en una computadora que no sea la suya, acepte el certificado solo para esta sesión haciendo click en **SÍ**.
- Si está trabajando en su propia computadora, instale el certificado. Después de instalar el certificado, se reconocerá como confiable. Para instalar el certificado, haga lo siguiente:
 - a) En el cuadro de diálogo de Aleta de Seguridad, haga click en **Ver Certificado**. The Aparecerá el cuadro de diálogo de Información de Certificado.
 - Nota:* Puede que necesite ejecutar Internet Explorer como Administrador para ver e instalar el certificado.
 - b) Haga click en **Instalar Certificado**.
 - c) Siga el Asistente de Instalación para completar la instalación del certificado. A menos que tenga una razón específica para elegir lo contrario, acepte las opciones predeterminadas.
 - d) Cuando el asistente presente una pantalla de precaución, haga click en **SÍ**.
 - e) Haga click en **Terminar** para completar la instalación y haga click en **Aceptar** para cerrar el cuadro de diálogo. Ahora el certificado es de confianza.

Al instalar el certificado o aceptar el certificado no reconocido para la sesión actual, aparece el cuadro de diálogo de inicio de sesión del navegador.

3. Proporcione un nombre de usuario y contraseña válidos (establecidos por el administrador del KVM) y haga click en **Iniciar Sesión** para abrir la página principal del OSD.

Nota:

1. Si suministra un inicio de sesión inválido, la rutina de autenticación devolverá un nombre de usuario o mensaje de contraseña inválidos. Si ve este mensaje, inicie sesión nuevamente, tenga cuidado de ingresar el nombre de usuario y contraseña correctos.
2. Si inicia sesión por primera vez, aparecerá una solicitud de "Cambiar contraseña" después de la solicitud de inicio de sesión que le solicitará cambiar la contraseña predeterminada.

3.3 Inicio de Sesión de Cliente AP Windows

En algunos casos, es posible que el administrador no desee que los KVM de la serie B064 estén disponibles mediante el navegador. El cliente de Windows AP permite a los usuarios de sistemas Windows acceder al KVM sin tener que pasar por un navegador. El cliente AP Windows puede encontrarse en la sección de descarga del OSD o en el CD que viene con su KVM serie B064. Si no tiene acceso al CD y el acceso del navegador al KVM ya ha sido desactivado, necesitará obtener el archivo del administrador de su sistema. Una vez guardado el cliente AP Windows, vaya a su ubicación y haga doble click en el icono de **WinClient.exe** para abrir la pantalla de conexión de cliente de Windows.

Nota:

1. Si tiene problemas para abrir el cliente AP Windows, guárdelo en su escritorio e intente nuevamente.
2. Al acceder al cliente AP Windows por primera vez, se le solicitará que proporcione un número de serie. Este número de serie puede encontrarse en el CD incluido con su KVM.

3.3.1 La Pantalla de Conexión

En la siguiente tabla se proporciona una descripción del contenido de la pantalla de conexión:

Rubro	Descripción
Barra de Menú	La Barra de Menú contiene dos menús: Archivo y Ayuda. El Menú Archivo permite al operador Crear, Guardar y Abrir Archivos de Trabajo.
Lista del Servidor	Cada vez que se ejecuta el archivo WinClient.exe, busca el segmento LAN del usuario para los KVMs de la serie B064 y enumera los que encuentra en este cuadro. Haga doble click en cualquiera de las unidades de esta lista para conectarlo. <i>Nota:</i> Para que un KVM se muestre en la Lista de Servidores, debe estar marcado el casillo de verificación Activar Lista de Dispositivos en la página de Modo de Operación (para detalles, consulte la sección de Modo de Operación bajo Administración de Dispositivos en Operación por OSD) y debe configurarse el puerto de servicio de programa en la página de Red (para detalles, consulte la sección de Red bajo Administración de Dispositivos en Operación por OSD) al mismo número que en el Campo de Puerto de cliente AP Windows.
Servidor	Esta área se usa cuando desea conectarse a un KVM de la serie B064 en una ubicación remota. • Haga click en el menú IP desplegable y seleccione una dirección de la lista. Si la dirección que desea no está listada, escriba la dirección IP objetivo en el campo IP y su número de puerto en el campo puerto. • Cuando se hayan especificado la dirección IP y el número de puerto, haga click en Conectar para abrir un cuadro de diálogo de inicio de sesión. Proporcione un nombre de usuario y contraseña como la proporcione su administrador de sistema y haga click en OK para establecer una conexión con el KVM de la serie B064. • Cuando haya terminado con su sesión, haga click en Desconectar para terminar la conexión.
Lista de Mensajes	Lista mensajes de estado relativos a la conexión al KVM de la serie B064.
Cambiar a Vista Remota	Una vez establecida una conexión remota con un KVM serie B064, este botón se activa. Haga click en él para cambiar a la página de OSD principal del KVM.

15

3. Inicio de Sesión en el KVM de la Serie B064

3.3.2 El Menú de Archivo

El Menú de Archivo permite al operador Crear, Guardar y Abrir Archivos de Trabajo. Un Archivo de Trabajo consta de toda la información especificada en una sesión del Cliente. Esto incluye los elementos en la Lista de Servidores y la Lista de IP de Servidores. Cuando un usuario ejecuta el programa cliente, se abre con los valores contenidos en el Archivo de Trabajo actual, es decir, los valores que estaban en vigor cuando el programa se cerró por última vez.

El menú Archivo consta de cuatro elementos:

Rubro	Descripción
Nuevo	Permite al usuario crear un archivo de trabajo designado para que sus valores no se pierdan y estén disponibles para uso futuro
ABIERTO	Permite al usuario abrir un archivo de trabajo guardado anteriormente y usar los valores contenidos en él
Guardar	Permite al usuario guardar los valores actualmente vigentes como el archivo de trabajo actual
Salir	Salir del cliente de AP Windows

3.4 Inicio de Sesión de Cliente AP Java

En aquellos casos en los que el administrador no quiera que el KVM de la serie B064 esté disponible mediante el navegador y el usuario remoto no está ejecutando Windows, el cliente AP Java proporcionará acceso al KVM. Después de descargar el cliente de AP Java, vaya a la ubicación en su disco duro donde descargó el programa y haga doble click en él para abrir la pantalla de conexión. La pantalla de conexión de cliente AP Java es la misma que la versión de Windows, excepto que no contiene una barra de menú con menús de archivo y ayuda. *Nota:* Al acceder por primera vez al cliente de AP Java, se le pedirá que proporcione un número de serie. Este número de serie puede encontrarse en el CD que viene con su KVM.

1. Si su KVM se muestra en la Lista de Servidores, conéctelo resaltándolo y haciendo click en el botón **Conectar**. *Nota:* Para que un KVM se muestre en la Lista de Servidores, debe revisarse el casillo de verificación **Activar Lista de Dispositivos** en la página de Modo de Operación (para detalles, consulte la sección de Modo de Operación bajo Administración de Dispositivos en Operación por OSD) y el puerto del servidor de programa debe coincidir con lo que se establece en la página de Red (para detalles, consulte la sección de Red bajo Administración de Dispositivos en Operación por OSD).
2. Si su KVM no se muestra en la Lista de Servidores, ingrese su dirección IP en el campo de Servidor IP y haga click en el botón **Conectar**.
3. Una vez que haya hecho click en el botón **Conectar**, se le pedirá ingresar su nombre de usuario y contraseña. Introdúzca su nombre de usuario y contraseña y presione **OK**.
4. Cuando esté conectado, se activará el botón de **Vista Remota**. Haga click en él para acceder en forma remota al KVM. Haga click en el botón **Desconectar** para cerrar sesión del KVM.

4. Garantía

Garantía Limitada de 3 años
 TRIPP LITE garantiza durante un periodo de tres (3) años desde la fecha de compra inicial que este producto no presenta defectos de materiales ni de mano de obra. La obligación TRIPP LITE bajo esta garantía está limitada a la reparación o reemplazo (a su entera discreción) de cualquier producto defectuoso. Para obtener servicio bajo esta garantía, debe obtener un número de Autorización de Operación de Mercancías (RA) de TRIPP LITE o de un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE. Los productos deben ser devueltos a TRIPP LITE o a un centro de servicio autorizado de TRIPP LITE en los cargos de transporte prepagados y deben acompañarse con una breve descripción del problema y un comprobante de la fecha y lugar de compra. Esta garantía no se aplica a equipos que hayan sido dañados por accidente, negligencia o mal uso, o hayan sido alterados o modificados de alguna manera.
 EXCEPTO COMO SE INDICA EN EL PRESENTE, TRIPP LITE NO OFRECER GARANTÍAS EXPRESAS O IMPLÍCITAS, INCLUIDAS GARANTÍAS DE COMERCIABILIDAD Y ADECUACIÓN PARA UN DETERMINADO PROPÓSITO. Algunos estados no permiten la limitación o exclusión de garantías implícitas, por lo tanto, las limitaciones o exclusiones antes mencionadas pueden no aplicarse al comprador.
 SALVO POR LO INDICADO ANTERIORMENTE, EN NINGÚN CASO TRIPP LITE ASUMIRÁ RESPONSABILIDAD POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, INCIDENTALES O

EMERGENTES QUE SURJAN COMO RESULTADO DEL USO DE ESTE PRODUCTO. INCLUIDO SI SE ADVIERTE SOBRE LA POSIBILIDAD DE TAL DAÑO. Específicamente, TRIPP LITE no es responsable por ningún costo, como pérdida de ganancias o ingresos, pérdida de equipos, pérdida del uso de equipos, pérdida de software, pérdida de datos, costos de sustituciones, reclamaciones de terceros o de cualquier otra forma.

Información de Cumplimiento con WEEE por los Clientes y Recicladores de Tripp Lite (Unión Europea)

Conforme a la Directiva de Residuos de Equipos Electrónicos y Electrónicos (WEEE) y regulaciones aplicables, cuando los clientes adquieren un equipo electrónico y electrónico nuevo de Tripp Lite están obligados a:

- Enviar el equipo viejo para fines de reciclaje bajo la modalidad de un por uno, acompañado por el embalaje (esto varía de un país a otro)
- Enviar el equipo nuevo para reciclar una vez que finalmente sea un desecho Tripp Lite tiene una política de mejor control. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Las fotografías e ilustraciones pueden diferir ligeramente de los productos reales.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 EE.UU. • tripplite.com/support

16

16-001-00-00-0000



Póliza de Garantía en México

Estas condiciones para México sustituyen cualquier versión anterior que pueda haber aparecido en la sección en español de su manual de usuario.

LEA SU INSTRUCTIVO

CONSULTE SUS CONDICIONES DE GARANTIA POR PRODUCTO

PÓLIZA DE GARANTÍA

Este equipo marca TRIPP LITE, modelo _____ está garantizado por Grupo Desdemona, S de RL de CV, que tiene su domicilio en la calle de Benjamin Hill No. 1 Int. 136 Piso 1, Col. Hipodromo Condesa, 06170 Ciudad de México, México, y puede hacer efectiva su garantía así como obtener partes, componentes, consumibles y accesorios en el **Centro de servicio QPLUS S.A.** de C.V. ubicado en Porfirio Díaz No. 69, Col. Del Valle, 03100 Ciudad de México, México. Tel. 5000.2700 contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, imperfecciones de materiales, piezas, componentes y mano de obra al consumidor acorde a la siguiente tabla:

SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIBLE (UPS) Y ACCESORIOS

Modelo	Vigencia
Familia: BATERIAS DE GRADO MEDICO BP12V36, BP12V54, BP12V82	6 Meses
Familia: BATERIAS BR, RBC	1 Año
Familia: SMART ONLINE 3PH (trifasicos)	2 Años
Familia: BC, AVSC, OMNISMART, SMARTPRO, SMARTONLINE, HCRK, ADMINISTRACION DE ENERGIA	2 Años
Familia: AVR, ECO, INTERNETOFFICE, SMARTPRO (LCD, LCDT), OMNISMART (LCD) OMNIVS, VSAVR	3 Años
Familia: SMARTPRO (que incluyan baterías de ion litio)	5 Años

REGULADOR Y ACONDICIONADOR DE TENSION

Modelo	Vigencia
Familia: LS, LC, LGR, VR, TRANSFORMADORES DE AISLAMIENTO (IS)	2 Años

SUPRESOR DE PICOS DE TENSION

Modelo	Vigencia
Familia: PDU TRIFASICOS, PDUH30, PDUH32, PDU40 C/MEDIDOR DIGITAL, MONITOREABLES, CONTROLABLES, HOT SWAP, SWITCHABLES	2 Años
Familia: PDU BASICOS MONOFASICO, PDUH20, PDUHV, PDUV	5 Años
Familia: PROTECT IT, ISOBAR, SPIKECUBE, DATASHIELD - DTCL, AV, DB, DG, SS, PM, SUPRESORES DE PICOS DE TENSION, SUPRESORES DE PICOS DE TENSION GRADO MEDICO	25 Años

CONSOLA MULTIPLEXORA ADAPTADORES Y ACCESORIOS

Modelo	Vigencia
Familia: Cargadores USB, USB P/AUTO, Cargadores para BATERIA PORTATILES	1 Año
Familia: SWITCHES DE RED	5 Años

INVERSORES

Modelo	Vigencia
Familia: PV	1 Año
Familia: APS	2 Años

UNIDADES PORTATILES Y ACCESORIOS DE ENFRIAMIENTO

Modelo	Vigencia
Familia: SRCOOL	1 Año
Familia: SRCOOLNET, SRFAN, SRXFAN, RACK SR	2 Años

RACKS Y ACCESORIOS DE RACK, MESA DE TRABAJO Y ACCESORIOS DE MESA DE TRABAJO

Modelo	Vigencia
Familia: ESTACIONES DE CARGA USB/AC	2 Años
Familia: RACKS PARA INSTALACION EN PISO, EN PARED, ABIERTOS Y GABIENTES DE RACK DE COMPATIBILIDAD CON TAA, MESAS DE TRABAJO Y ACCESORIOS WW, MR, MONTURAS PARA PANTALLAS	5 Años

CABLES, KVM, SERVIDORES DE CONSOLAS, ACCESORIOS

Familia con Vigencia de 1 Año									
B002	B042	B114	B126	B203	P166	U222	U239	U344	P582-010
B004	B043	B116	B130	N046	P167	U223	U244	U352	
B006	B051	B118	B132	N784	P581	U224	U280	U357	
B007	B054	B119	B136	N785	P582	U225	U328	U360	
B013	B055	B120	B137	P116	P586	U227	U330	B060-016-2	
B020	B062	B121	B140	P131	U007	U230	U336	B064-016	
B021	B064	B122	B156	P134	U026	U233	U338	B072-008-1	
B022	B070	B123	B165	P136	U042	U236	U339	B072-008-1-IP	
B040	B078	B125	B202	P137	U215	U238	U342	B072-016-1	

Familia con Vigencia de 2 Años						
B072	B094	B095	B096	M100	U209	USA U280-016-RM



CABLES, KVM, SERVIDORES DE CONSOLAS, ACCESORIOS

Familia con Vigencia de 3 Años									
B064-016-02-IPG	B064-016-04-IPG	B064-032-02-IPG	B064-032-04-IPG						
Familia con Vigencia de 5 Años									
B019	B132-004-RB								
Familia con Vigencia de 25 Años									
A004	N028	N263	N457	P014	P118	P352	P576	P943	S522
A008	N030	N265	N458	P018	P120	P404	P580	P944	S524
A012	N031	N266	N482	P019	P122	P410	P582	P945	S804
A020	N032	N280	N490	P022	P126	P420	P583	P946	U004
A050	N033	N282	N492	P023	P130	P450	P584	P947	U005
A060	N034	N302	N504	P024	P132	P454	P602	P948	U021
A102	N042	N304	N506	P030	P138	P456	P606	P950	U022
A200	N044	N306	N514	P032	P139	P500	P608	P952	U023
B015	N050	N308	N516	P034	P142	P501	P710	P999	U024
B090	N052	N310	N518	P036	P150	P502	P750	S054	U025
B112	N054	N312	N520	P039	P152	P503	P753	S055	U028
EZA	N060	N314	N549	P040	P154	P504	P756	S140	U029
EZB	N105	N316	N806	P041	P156	P510	P757	S142	U030
F005	N125	N318	N816	P043	P158	P512	P758	S362	U032
F007	N152	N320	N818	P044	P160	P516	P759	S366	U050
F009	N154	N352	N820	P045	P162	P520	P770	S404	U052
F015	N201	N354	N836	P046	P164	P524	P772	S442	U152
F017	N202	N356	N838	P047	P168	P556	P774	S444	U206
F019	N204	N366	N844	P049	P222	P560	P776	S450	U207
N001	N210	N368	N846	P050	P230	P561	P778	S455	U219
N002	N222	N370	P002	P052	P310	P562	P780	S457	U280
N003	N224	N378	P004	P054	P311	P564	P781	S500	U322
N007	N230	N420	P005	P056	P312	P566	P906	S501	U324
N009	N235	N422	P006	P058	P313	P568	P920	S502	U326
N010	N238	N424	P007	P060	P314	P569	P930	S504	UR020
N017	N250	N426	P010	P070	P315	P570	P936	S506	UR022
N020	N252	N452	P011	P100	P316	P571	P940	S508	UR024
N022	N254	N455	P012	P108	P318	P572	P941	S510	UR030
N024	N261	N456	P013	P112	P350	P574	P942	S520	UR050

CONDICIONES

NOTA: Esta lista es solo para fines INFORMATIVOS para detalles específicos de Garantía de cada producto, lea su instructivo de su producto.

- Para hacer efectiva la garantía no deben exigirse mayores requisitos que la presentación del producto, acompañado de la póliza correspondiente, debidamente sellada por el establecimiento que lo vendió, o la factura, o recibo o comprobante, en el que consten los datos específicos del producto objeto de la compraventa.
- TRIPP LITE, se compromete a reparar, y en caso de que a su juicio no sea posible la reparación, a cambiar el equipo, así como las piezas y componentes defectuosos del mismo sin cargo alguno para el propietario durante el periodo de garantía, dentro de su red de servicio.
- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor de 30 días contados a partir de la fecha de recepción del producto en el Centro Autorizado de Servicio, en donde también podrán adquirir refacciones y partes.
- En caso de que la presente póliza de garantía se extraviara, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que expida un duplicado de la póliza de garantía, previa presentación de la nota de compra o factura correspondiente.

EXCLUSIONES

Esta garantía no es válida en los siguientes casos:

- Quando el producto se hubiese utilizado en condiciones distintas a la normales.
- Quando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que se le acompaña.
- Quando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por el fabricante nacional, importador o comercializador responsable respectivo.

Este equipo fue vendido por:

con domicilio en _____ de _____, fecha a partir de la que inicia la presente garantía.



1111 W. 35th Street, Chicago, IL 60609 USA • triplite.com/support

Copyright © 2020 Tripp Lite. Todos los derechos reservados.

20-01-278 93 2837 RevC

Observaciones: Conforme a la verificación realizada a la información comercial de la etiqueta, instructivo y garantía, cumple con los requisitos de la norma indicada en este documento. La veracidad de la información es responsabilidad exclusiva del importador, fabricante o comercializador titular de este documento.


Inspector
ANDRES VALDEZ CRUZ


Supervisor
RICARDO LUNA MARTÍNEZ

