



V.0.1

COM-317

Switch KVM USB para controlar 4 computadoras

USB port KVM switch

Manual de instrucciones
Instruction Manual



0913a

Antes de utilizar su nuevo producto Steren, lea este instructivo para evitar cualquier mal funcionamiento.

Before using your new Steren's product, please read this instruction manual to prevent any damage.

IMPORTANTE / IMPORTANT



La información que se muestra en este manual sirve únicamente como referencia sobre el producto. Debido a actualizaciones pueden existir diferencias. Por favor, consulte nuestra página web (www.steren.com) para obtener la versión más reciente del instructivo.

The instructions of this manual are for reference about the product. There may be differences due to updates. Please check our website (www.steren.com) to obtain the latest version of the instruction manual.

PRECAUCIONES / CAUTIONS

- No exponga el producto a temperaturas extremas.
- Siempre utilice un paño suave y seco para limpiarlo.
- Do not expose the product to extreme temperatures.
- Always use a soft, dry cloth to clean it.

CARACTERÍSTICAS / HIGHLIGHTS

- El multiplexor de datos KVM con puertos USB 2.0 es un dispositivo de conmutación que permite controlar hasta 4 computadoras simultáneamente usando sólo un teclado, un mouse y un monitor.
- Cuenta con un emulador que permite que las computadoras arranquen al mismo tiempo.
- No requiere software.
- No requiere de alimentación externa.
- LED indicador de equipo en uso.
- KVM data multiplexer with USB 2.0 ports is a device which allows controlling up to 4 computers simultaneously using only one keyboard, one mouse and one monitor.
- It counts with an emulator which allows computers to be started at the same time.
- Software is not required.
- An external power source is not required.
- LED indicator of the device been used.

INSTRUCCIONES / INSTRUCTIONS

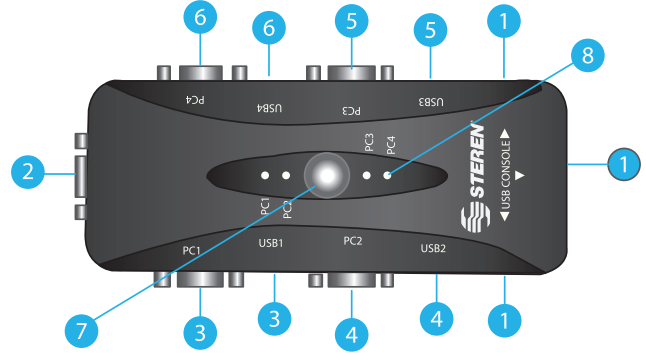
1. Conecte un teclado USB y un ratón USB a las entradas USB del switch KVM.
 2. Conecte un monitor en la entrada "monitor principal" del switch KVM.
 3. Use un cable VGA macho-macho (506-070) y conecte un extremo en la salida de video de la computadora 1 y el extremo contrario conéctelo a la entrada PC1, posteriormente utilice un cable USB tipo "A" macho a tipo "B" macho (USB-450) y conecte un extremo en un puerto disponible de la computadora 1 y el extremo contrario al puerto USB1 del switch KVM.
 4. Encienda los equipos y espere a que se inicie el sistema.
- Después de iniciar, podrá comenzar a utilizar el switch KVM.

1. Connect the USB keyboard, a USB mouse into the USB KVM switch inputs.
 2. Connect a monitor into the main monitor KVM switch output.
 3. Use a VGA male-male cable (506-070) and connect one extreme into de video's output of the computer 1 and the other extreme into the PC1 input, then use a USB cable type "A" to type "B" male (USB-450) and connect the extreme into an available port of the computer 1 and the other extreme into the KVM switch USB1.
 4. Turn on the devices, wait until the system starts.
- After startup, you can Start using the KVM switch.



CONTROLES / CONTROLS

- | | |
|---|--|
| 1. Conectores USB
Permite conectar un teclado USB, mouse USB, impresora USB. | 1. USB connectors.
It allows connecting a USB keyboard, USB mouse, USB printer. |
| 2. Salida de monitor principal | 2. Output of the main monitor. |
| 3. PC1/USB1
Entrada de video y USB de la computadora 1 | 3. PC1/USB1
Video input and USB of computer 1 |
| 4. PC2/USB2
Entrada de video y USB de la computadora 2 | 4. PC2/USB2
Video input and USB of computer 2 |
| 5. PC3/USB3
Entrada de video y USB de la computadora 3 | 5. PC3/USB3
Video input and USB of computer 3 |
| 6. PC4/USB4
Entrada de video y USB de la computadora 4 | 6. PC4/USB4
Video input and USB of computer 4 |
| 7. Botón selector
Permite elegir los equipos conectados en el switch KVM | 7. Selecting button.
It allows to choose the connected devices in the KVM switch. |
| 8. LEDs indicadores de uso de equipos. | 8. LEDs indicators of devices in use. |



ESPECIFICACIONES / SPECIFICATIONS

- Alimentación: 5 V $\overline{\text{---}}$ (x USB)
- Resolución VGA: hasta 1920 x 1440
- Intervalo de escaneo: 8 s
- Ancho de banda: 250 MHz
- Input: 5 V $\overline{\text{---}}$ (x USB)
- VGA resolution: up to 1920 x 1440
- Scan interval: 8 s
- Band width: 250 MHz

El diseño del producto y las especificaciones pueden variar sin previo aviso.
Product design and specifications are subject to change without notice.



Producto: Switch KVM USB para controlar 4 computadoras
Modelo: COM-317
Marca: Steren

PÓLIZA DE GARANTÍA

Esta póliza garantiza el producto por el término de un año en todas sus partes y mano de obra, contra cualquier defecto de fabricación y funcionamiento, a partir de la fecha de entrega.

CONDICIONES

- 1.- Para hacer efectiva la garantía, presente esta póliza y el producto, en donde fue adquirido o en Electrónica Steren S.A. de C.V.
- 2.- Electrónica Steren S.A. de C.V. se compromete a reparar el producto en caso de estar defectuoso sin ningún cargo al consumidor. Los gastos de transporte serán cubiertos por el proveedor.
- 3.- El tiempo de reparación en ningún caso será mayor a 30 días, contados a partir de la recepción del producto en cualquiera de los sitios donde pueda hacerse efectiva la garantía.
- 4.- El lugar donde puede adquirir partes, componentes, consumibles y accesorios, así como hacer válida esta garantía es en cualquiera de las direcciones mencionadas posteriormente.

ESTA PÓLIZA NO SE HARÁ EFECTIVA EN LOS SIGUIENTES CASOS:

- 1.- Cuando el producto ha sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
 - 2.- Cuando el producto no ha sido operado de acuerdo con el instructivo de uso.
 - 3.- Cuando el producto ha sido alterado o reparado por personal no autorizado por Electrónica Steren S.A. de C.V.
- El consumidor podrá solicitar que se haga efectiva la garantía ante la propia casa comercial donde adquirió el producto. Si la presente garantía se extravía, el consumidor puede recurrir a su proveedor para que le expida otra póliza, previa presentación de la nota de compra o factura respectiva.

DATOS DEL DISTRIBUIDOR

Nombre del Distribuidor _____
 Domicilio _____
 Producto _____
 Marca _____
 Modelo _____
 Número de serie _____
 Fecha de entrega _____

En caso de que su producto presente alguna falla, acuda al centro de distribución más cercano a su domicilio y en caso de tener alguna duda o pregunta por favor llame a nuestro Centro de Atención a Clientes, en donde con gusto le atenderemos en todo lo relacionado con su producto Steren.



Centro de Atención a Clientes
01 800 500 9000



Product: USB port KVM switch
Part number: COM-317
Brand: Steren

WARRANTY

This Steren product is warranted under normal usage against defects in workmanship and materials to the original purchaser for one year from the date of purchase.

CONDITIONS

1. This warranty card with all the required information, invoice or purchase ticket, product box or package, and product, must be presented when warranty service is required.
2. If the product is in the warranty time, the company will repair it free of charge.
3. The repairing time will not exceed 30 natural days, from the day the claim was received.
4. Steren sell parts, components, consumables and accessories to customer, as well as warranty service, at any of the addresses mentioned later.

THIS WARRANTY IS VOID IN THE NEXT CASES:

If the product has been damaged by an accident, acts of God, mishandling, leaky batteries, failure to follow enclosed instructions, improper repair by unauthorized personnel, improper safe keeping, among others.

- a) The consumer can also claim the warranty service in the purchase establishment.
- b) If you lose the warranty card, we can reissue it, if you show the invoice or purchase ticket.

RETAILER INFORMATION

Name of the retailer _____
 Address _____
 Product _____
 Brand _____
 Serial number _____
 Date of delivery _____

In case your product fails or have questions, please contact your nearest dealer. If you are in Mexico, please call to our Call Center.
01 800 500 9000