



Interruptor KVM mini-USB 2 PUERTOS / 4 PUERTOS



Manual del Usuario (DS-11200 / DS-12200)

Características

- Controla el PC con un teclado USB, un ratón USB y un monitor respectivamente
- Soporta PCs con USB
- Soporta equipos compatibles con la especificación USB 1.0, 1.1. y 2.0, y soporta controladores anfitrión UHCI, OHCI y EHCI
- Soporta protocolo de arranque por USB y Dispositivos de activación
- Soporta Windows, Linux, Macintosh con conexión USB
- Calidad de imagen superior – hasta 2048 x 1536m DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- 2 modos de selección de PC – tecla de acceso directo o 'clic' de ratón
- Fácil de instalar – No necesita software
- Conexión en caliente
- Funciones de búsqueda automática de Monitor PCs
- Salto automático de PC apagados

Especificaciones

Función		DS-11200	DS-12200
Conectores para PC		2	4
Selección de puerto		Tecla acceso directo / 'clic' de ratón	
LEDs	Selección	2	4
Emulación	Teclado	USB	
	Ratón	USB	
Conector de consola	Teclado	1 conector tipo USB-A	
	Ratón	1 conector tipo USB-A	
	Monitor	1 conector hembra HD-15 (Estándar VGA/SVGA)	
Conector CPU	Teclado / Ratón	2 conectores tipo USB-A	4 conectores tipo USB-A
	Monitor	2 conectores macho HD-15	4 conectores macho HD-15
Resolución VGA		2048x1536 (Máx.), DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz	
Intervalo de búsqueda		5 seg ~ 30 seg	
Carcasa		Plástico	
Peso		230 g	460 g
Dimensiones (LxAxA):		64x47x24 mm	90,5x62,5x24 mm
Longitud del cable		1,2 metros	

Requisitos de Hardware

	Especificaciones necesarias
Consola	Un monitor de la más alta resolución VGA, SVGA o multisincrónico Un ratón UAB Un teclado USB
PC	Una tarjeta VGA, SVGA o Multisincrónica Un puerto USB

Instalación

Antes de iniciar la instalación asegúrese que los periféricos de todos los PCs tienen conexión a tierra y están apagados.

1. Conecte el monitor, el teclado y el ratón con los conectores del puerto de la consola.
2. Conecte los conectores de puerto de la CPU a los PCs.
3. Encienda los PCs.

Funcionamiento

1. Funcionamiento de la presentación LED:

Presentación LED	DESCRIPCIÓN
Luz verde parpadeando	PC encendido, conectado y seleccionado

2. Dos modos de selección de PC – tecla de acceso directo o 'clic' de ratón

2-1 'clic' de ratón

Modelo	Funcionamiento	Función
DS-11200	[Botón central] + [Botón Izdo.] o [Botón central] + [Botón Dcho.]	Acceso entre dos PCs
DS-12200	[Botón central] + [Botón Izdo.]	Cambia al PC previo
DS-12200	[Botón central] + [Botón Dcho.]	Cambia al PC siguiente

Nota: NO es aplicable a ratones de 2 botones.

2-2 Opción de Tecla de acceso directo

La navegación a través de teclas de acceso directo le permite seleccionar el PC directamente desde el teclado.

Opciones para navegación por teclas de acceso directo:

- Seleccionar el PC mediante tecla de acceso directo
- Modo por órdenes
- Modo de búsqueda automática

Seleccionar el PC mediante tecla de acceso directo.

Pulse la tecla [Ctrl] de la izquierda o de la derecha dos veces.

Modelo	Funcionamiento teclas acceso directo	Función
DS-11200	[Ctrl Izda]+[Ctrl Izda] o [Ctrl Dcha]+[Ctrl Dcha]	Acceso entre dos PCs
DS-12200	[Ctrl Izda]+[Ctrl Izda]	Cambia al PC previo.
DS-12200	[Ctrl Dcha]+[Ctrl Dcha]	Cambia al PC siguiente.

Modo por órdenes:

Pulse la tecla [Num Lock] dos veces, y las 3 LEDs del teclado, [Num Lock], [Caps Lock] y [Scroll Lock], parpadearán para acceder al Modo de Comando.

- Pulse directamente las teclas de función [F1] ~ [F2] para DS-11200 o [F1] ~ [F4] para DS-12200 para seleccionar el PC.
- Pulse la tecla [Ctrl Izda] para inhabilitar la función de teclas de acceso directo.
- Pulse la tecla [Ctrl Dcha] para habilitar la función de teclas de acceso directo.
- Pulse la tecla [Win Izda] o el [Botón central]+[Botón Izdo] del ratón para inhabilitar las funciones del 'clic' del ratón.
- Pulse la tecla [Win Dcha] o el [Botón central]+[Botón Dcho] del ratón para habilitar las funciones del 'clic' del ratón.
- Pulse la tecla [Alt Izda] para inhabilitar la función de salto automático.
- Pulse la tecla [Alt Dcha] para habilitar la función de salto automático.
- Pulse la tecla [Esc] o [Entrar] para salir del modo.

Nota: Función de tecla de acceso directo [Ctrl] – Seleccionar puertos del PC.

Modo Búsqueda Automática:

Pulse la tecla [Bloq Despl] dos veces para activar el Modo de Búsqueda Automática. La escala de tiempo de la búsqueda automática va de 5 a 30 segundos, y se puede reconocer por las luces de las 3 teclas [Bloq Num], [Bloq Mayúsc] y [Bloq Despl] según la siguiente tabla.

- Pulse la tecla [+] del teclado numérico para aumentar

el periodo de búsqueda.

- Pulse la tecla [-] del teclado numérico para disminuir el periodo.
- Pulse la tecla [Esc] para salir del modo.

Nota: Tabla de tiempos con sus luces correspondientes.

Segundos	Bloq Num	Bloq Mayús	Bloq Despl
5 segundos	Apagada	Apagada	Encendida
10 segundos	Encendida	Apagada	Apagada
15 segundos	Encendida	Apagada	Encendida
20 segundos	Apagada	Encendida	Apagada
25 segundos	Apagada	Encendida	Encendida
30 segundos	Encendida	Encendida	Apagada

3. El interruptor KVM 'Smart View' de arranque por defecto se conecta al primer PC activado.

4. Cuando apaga el PC con la función "Saltar Automáticamente los PCs apagados" activada, no podrá volver a encender usando el teclado.

Resolución de problemas

Asegúrese de que los cables son adaptados y están colocados.

P1: El teclado no responde con precisión.

- R1a: Vuelva a instalar el teclado. Desconecte el teclado del puerto de la consola y vuelva a conectarlo.
- R1b: Vuelva a instalar el Interruptor KVM 'Smart View'. Apague los PCs, desconecte los cables en el interruptor KVM 'Smart View' y espere cinco segundos. Luego vuelva a conectar los cables y encienda los PCs.
- R1c: Cuando esté en modo de Búsqueda Automática, por favor pulse la tecla [Esc] para salir.
- R1d: Pruebe otro teclado.

P2: El ratón no responde con precisión.

- R2a: Vuelva a instalar el ratón. Desconecte el ratón del puerto de la consola y vuelva a conectarlo.
- R2b: Vuelva a instalar el Interruptor KVM 'Smart View'. Apague los PCs, desconecte los cables en el interruptor KVM 'Smart View' y espere cinco segundos. Luego vuelva a conectar los cables y encienda los PCs.
- R2c: Pruebe otro ratón.

P3: El ratón está fuera de control.

- R3: La característica del ratón es ineficaz. Pruebe con otro ratón mejor y conéctelo otra vez. Empiece a usarlo después de oír el 'bip'.

P4: Hay un problema con la imagen.

- R4a: El ajuste de la resolución o del ancho de banda está por encima del punto alto. El interruptor KVM 'Smart View' soporta VGA, SVGA, Multisincronismo y XVA (entrelazado) con una resolución de hasta 2048 x 1536 píxeles. El ancho de banda máximo es 200 MHz.

P5: ¿Por qué están parpadeando rápidamente los LEDs indicadores verdes?

- R5: Cuando esto ocurre, indica que le teclado o el ratón USB no soportan completamente el estándar USB. Debido al riesgo potencial de seguridad, el KVM inhabilitará este teclado o ratón USB. Por favor, cambie a otro teclado o ratón USB y pruebe de nuevo.

Marcas comerciales:

Todas las empresas, nombres de marcas y nombres de productos a los que se hace referencia en este manual son marcas comerciales o marcas comerciales registradas pertenecientes a sus respectivas empresas.