

MiniView™ Micro


Interrupor KVM de 2 puertos con cables KVM integrados

Manual de instalación (GCS62)



©2002 IOGEAR. Reservados todos los derechos. PKG-M0020S

IOGEAR®, el logotipo IOGEAR, MiniView y VSE son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de IOGEAR®, Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. IBM es una marca comercial registrada de International Business Machines, Inc. Macintosh, G3/G4 e iMac son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. IOGEAR® no acepta responsabilidad alguna por el contenido de este documento. El contenido de este documento es meramente informativo y podrá ser modificado sin previo aviso. IOGEAR, Inc. no acepta responsabilidad alguna por los posibles errores u omisiones de este documento.



Gracias por comprar uno de los dispositivos de teclado, vídeo y ratón con más riqueza de funciones del mercado. Los interruptores MiniView™ Micro de IOGEAR® son accesorios pensados para realizar conexiones de la mejor calidad y para evitar la frustración que produce la gestión de sistemas formados por varios ordenadores. Los interruptores MiniView™ Micro de IOGEAR facilitan el acceso a dos ordenadores desde una sola consola (teclado, ratón y monitor). El interruptor MiniView™ Micro permite cambiar fácilmente los puertos mediante combinaciones de teclas rápidas. La instalación es rápida y sencilla: sólo tiene que conectar los cables en las tomas correspondientes. Esperamos que disfrute utilizando el interruptor MiniView™ Micro, otra solución de conectividad de alta calidad de IOGEAR®.

Índice de materias

Contenido de la caja	02
Información general	03
Características	04
Requisitos	05
Introducción	06
Instalación	07
Funcionamiento	10
Apéndice (teclas rápidas)	13
Especificación	14
Solución de problemas	16
Declaración de interferencias de radio y TV	19
Garantía limitada	20

La caja contiene:

- 1 Interruptor KVM de 2 puertos MiniView™ Micro
- 1 Manual del usuario
- 1 Guía de inicio rápido
- 1 Tarjeta de garantía y registro

Si falta algún componente o está dañado, diríjase a su distribuidor.

Información general

Los interruptores MiniView™ Micro (GCS62) facilitan el acceso a dos ordenadores desde una sola consola (teclado, ratón y monitor). Esta económica solución de acceso a dos ordenadores sin hardware adicional es tremendamente eficaz y fácil de usar. Al ofrecer la capacidad de gestionar dos ordenadores desde una misma consola, el interruptor MiniView™ Micro le ahorra el coste de teclados, monitores y ratones adicionales; además, MiniView™ ahorra el espacio que esos componentes ocupan en el escritorio.

MiniView™ Micro es pequeño y portátil: se puede colocar fácilmente encima o debajo del escritorio. Dispone además de un cable KVM integrado para facilitar la instalación. La instalación es rápida y sencilla: sólo tiene que conectar los cables en las tomas correspondientes. No hay que configurar ningún software y no presenta problemas de incompatibilidad. Puesto que MiniView™ intercepta directamente las entradas del teclado, es compatible con todas las plataformas de hardware y todos los sistemas operativos.

MiniView™ facilita un práctico método de acceso a los ordenadores mediante combinaciones de teclas rápidas.

Características

- Con un solo teclado, un monitor y un ratón puede controlar dos ordenadores
- Interruptor KVM de pequeñas dimensiones, con cables integrados de conexión al ordenador
- Compatible con Microsoft Intellimouse y la mayoría de ratones con rueda
- Fácil de instalar, no se necesita software: sólo tiene que conectar los cables al ordenador
- Fácil de usar: selección de PC mediante prácticas teclas rápidas
- Función AutoScan para controlar el funcionamiento del ordenador
- Indicador LED para un sencillo control del estado
- Los estados de Bloq Mayús, Bloq Num y Bloq Despl se guardan y se restablecen después de apagar
- Conexión sin apagar: puede añadir o quitar ordenadores sin apagar el interruptor
- Emulación de ratón y teclado para un arranque sin problemas
- No necesita fuente de alimentación externa
- Calidad de vídeo excepcional: hasta 1920 x 1440; DDC, DDC2, DDC2B

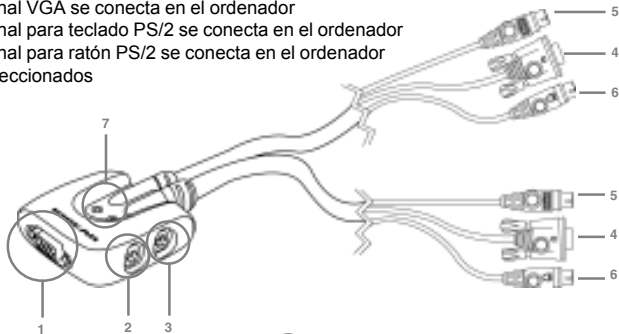
Requisitos

Ordenadores con conexiones PS/2 para ratón, PS/2 o AT para teclado y HDDB15 para VGA.

*NOTA: no es compatible con ratones serie. Para teclados AT se necesita un adaptador de AT a PS/2.

Introducción

1. Puerto VGA para el monitor de la consola
2. Puerto PS/2 para el teclado de la consola
3. Puerto PS/2 para el ratón de la consola
4. El terminal VGA se conecta en el ordenador
5. El terminal para teclado PS/2 se conecta en el ordenador
6. El terminal para ratón PS/2 se conecta en el ordenador
7. LED seleccionados



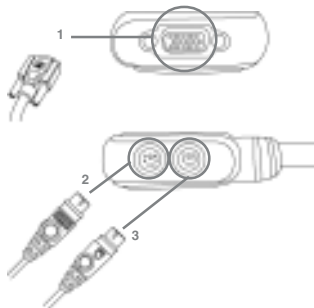
Instalación

Paso 1.

Antes de comenzar, apague los ordenadores que desee conectar al interruptor MiniView™ Micro.

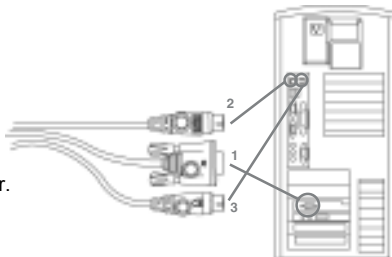
NOTA: para evitar que una descarga de electricidad estática pueda dañar el equipo, todos los dispositivos de la instalación deben estar conectados correctamente a una toma a tierra.

1. Conecte el cable VGA del monitor en la toma hembra VGA (elemento 1) del interruptor MiniView™ Micro.
2. Conecte el teclado PS/2 directamente en la toma para teclado PS/2 (elemento 2) del interruptor MiniView™ Micro.
3. Conecte el ratón PS/2 directamente en la toma para teclado PS/2 (elemento 3) del interruptor MiniView™ Micro.



Paso 2.

1. Conecte el cable de VGA (elemento 4) del cable KVM integrado del interruptor MiniView™ Micro en la toma para VGA del ordenador.
2. Conecte el terminal para teclado PS/2 (elemento 5) del cable KVM integrado del interruptor MiniView™ Micro en la toma para teclado PS/2 del ordenador.
3. Conecte el terminal para ratón PS/2 del cable KVM integrado del interruptor MiniView™ Micro en la toma para ratón PS/2 del ordenador.



Instalación

Paso 3.

Repita el Paso 2 con el otro ordenador.

Paso 4.

Encienda los ordenadores y siga las instrucciones de funcionamiento.

Funciones

MiniView™ Micro facilita un práctico método de acceso a los ordenadores mediante combinaciones de teclas rápidas.

1. Selección de ordenadores

Puede cambiar de uno a otro ordenador pulsando y soltando dos veces la tecla Bloq Despl: [Bloq Despl] + [Bloq Despl].

2. Modo AutoScan

La función AutoScan de MiniView™ Micro permite supervisar la actividad de los dos ordenadores conectados sin necesidad de hacer el intercambio personalmente.

Funcionamiento

Funciones (continuación)

Para iniciar el modo AutoScan, pulse y suelte la tecla Mayús izquierda y, después, pulse y suelte la tecla Mayús derecha: [Mayús izquierda] + [Mayús derecha].

NOTA: el intervalo de tiempo entre las pulsaciones no debe superar los 0,5 segundos.

Cuando se inicia la búsqueda, ésta no se detiene hasta que se pulsa la barra espaciadora para cerrar el modo AutoScan. El puerto que estaba activo cuando se detuvo la búsqueda seguirá siendo el puerto activo.

Nota: cuando está activo el modo AutoScan, la única tecla del teclado que funciona es la barra espaciadora. Para usar las funciones del teclado, debe detener el modo AutoScan pulsando la barra espaciadora.

Funciones (continuación)

Puede personalizar el intervalo de tiempo de búsqueda mediante la siguiente combinación de teclas rápidas:

[Mayús izquierda] + [Mayús derecha] + [S] + [n]

n] equivale a un número entre 1 y 4, correspondiente al intervalo de tiempo de búsqueda, como se muestra en la tabla siguiente:

n	Intervalo de búsqueda
1	3 segundos
2	5 segundos
3	10 segundos
4	20 segundos

Apéndice

Indicadores LED

Actividad	Función
Apagado	No ha seleccionado un puerto
Encendido (fijo)	El puerto está conectado a un ordenador activo
Intermitente	El puerto está conectado a un ordenador activo utilizado en el modo AutoScan

Especificación

Función			Especificación (GCS62)
Conexiones directas al PC			2
Selección de PC			Tecla de acceso rápido
Conector	PC (con conectores en el extremo de los cables)	Teclado	2 conectores de 6 patillas Mini-DIN (morado)
		Ratón	2 conectores de 6 patillas Mini-DIN (verde)
		Monitor VGA	2 conectores macho HDB-15 (azul)
	Consola	Teclado	1 conector de 6 patillas Mini-DIN (morado)
		Ratón	1 conector de 6 patillas Mini-DIN (verde)
		Monitor VGA	1 conector HDB-15 (azul)

Especificación

Función	Especificación (GCS62)
LED (seleccionado)	2 x Verde arriba
Emulación de teclado/ratón	PS/2
Intervalo de búsqueda	3, 5, 10, 20 segundos
Resolución	1920 x 1440, DDC, DDC2, DDC2B
Temperatura de funcionamiento	0° - 50° C
Temperatura de almacenamiento	-20° - 60° C
Humedad	0 - 80% HR, S/C
Carcasa	Plástico
Peso	350 gramos
Medidas (Largo x Ancho x Alto)	6,3 x 5,7 x 2,2 cm con cables de 1,20 metros

Solución de problemas

Síntoma	Causa posible	Acción
El teclado no responde*	Cables sueltos	Compruebe si las conexiones de todos los cables del teclado están firmes.
	Necesita reiniciar el teclado	Desconecte el teclado de la toma de la consola y vuelva a conectarlo.
	Necesita reiniciar MiniView™	Apague los ordenadores. Desconecte los cables de la unidad. Espere cinco segundos, vuelva a poner los cables y encienda los ordenadores..
	MiniView™ está en modo AutoScan.	Pulse la barra espaciadora para salir del modo AutoScan.
Las teclas de acceso rápido no responden	El puerto seleccionado intenta conectarse a un ordenador apagado	Vuelva a presionar las teclas de acceso rápido, seleccionando un puerto con un ordenador encendido.
	La secuencia de teclas rápidas es incorrecta	Vuelva a activar el comando mediante teclas rápidas: pulse y suelte cada secuencia por separado.
	MiniView™ está en modo AutoScan.	Pulse la barra espaciadora para salir del modo AutoScan..

Solución de problemas (continuación)

Síntoma	Causa posible	Acción
No se detecta el ratón o no responde**	Cables sueltos	Compruebe si las conexiones de todos los cables del ratón están firmes.
	Utilización de adaptadores de puertos para el ratón	Esta unidad ha sido diseñada exclusivamente para ratones PS/2 y ordenadores con puertos para ratón PS/2. Las señales de los ratones PS/2 y serie son distintas, y los adaptadores no convierten las señales. Por tanto, el ordenador debe disponer de un puerto para ratón PS/2. No es posible utilizar ratones para puerto serie.
	Necesita reiniciar el ratón	Desconecte el ratón de la toma de la consola y vuelva a conectarlo.
	Necesita reiniciar MiniView™	Apague los ordenadores. Desconecte los cables de la unidad. Espere cinco segundos, vuelva a poner los cables y encienda los ordenadores.
	El ratón está configurado para el modo Serie	Algunos ratones pueden configurarse indistintamente para que funcionen en el modo PS/2 o serie. Cambie el ratón al modo PS/2.
	Controlador de ratón incorrecto	Abra el Administrador de dispositivos y compruebe si está instalado el controlador correcto para el ratón. El controlador se obtiene del fabricante o del propio sistema operativo.

Solución de problemas (continuación)

Síntoma	Causa posible	Acción
Problemas de vídeo	La resolución o el ancho de banda son demasiado altos	Seleccione una resolución o un ancho de banda más bajos

* La unidad sólo es compatible con teclados PS/2 y AT.

** Algunos ordenadores portátiles, en particular IBM Thinkpad y Toshiba Tecra, originan problemas cuando se utilizan los puertos de teclado y ratón simultáneamente. Para evitarlo, conecte solamente el teclado o el ratón. Conecte solamente el puerto del ratón y utilice el teclado del portátil cuando éste pase a ser el ordenador activo.

Declaración de interferencias de radio y TV

¡ADVERTENCIA! Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía radioeléctrica, por lo tanto, si no se instala y utiliza según las instrucciones, podría causar interferencias perjudiciales para las comunicaciones por radio. El equipo ha sido probado y cumple las especificaciones de la Clase B para dispositivos digitales, con arreglo al apartado J de la Sección 15 de la normativa de la FCC. Estas normas están diseñadas para proporcionar una protección razonable contra las interferencias perjudiciales en instalaciones en zonas comerciales. Es probable que el uso de este equipo en áreas residenciales produzca interferencias perjudiciales, en cuyo caso, tiene la obligación de corregir las interferencias y asumir los costes.

EL PROVEEDOR NO SERÁ RESPONSABLE BAJO NINGUNA CIRCUNSTANCIA POR DAÑOS DIRECTOS, INDIRECTOS, ESPECIALES, ACCIDENTALES O DERIVADOS DE UNA MALA UTILIZACIÓN DEL PRODUCTO, EL DISCO O LA DOCUMENTACIÓN QUE SUPEREN EL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO.

El proveedor no garantiza ni representa de forma expresa, implícita o legal el contenido o el uso de esta documentación, y renuncia expresamente a toda responsabilidad derivada de su calidad, rendimiento, comercialización o estado para un uso concreto.

El proveedor se reserva también el derecho de modificar o actualizar la documentación del dispositivo sin incurrir en la obligación de notificar a terceros estas alteraciones parciales o totales. Si desea más información, consulte a su proveedor.



Información de contacto

23 Hubble • Irvine, CA 92618 • (P)949.453.8782 • (F)949.453.8785 • www.iogear.com