



Conmutador KVM USB



DS-11403

Conmutador KVM USB con audio, 2 puertos



DS-12402

Conmutador KVM USB con audio, 4 puertos

Manual

DS-11403 (2 puertos) • DS-12402 (4 puertos)

NOTA

Este equipo se ha probado, determinándose que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, de acuerdo con la parte 15 de las Reglas de la FCC. Estas especificaciones están diseñadas para proporcionar una protección razonable contra tales interferencias en una instalación residencial. Este equipo genera, usa y puede radiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza conforme a lo indicado en el manual de instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las radiocomunicaciones. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzcan interferencias en una instalación particular. Si este equipo causa interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, que puede comprobarse apagando y encendiendo el equipo, se insta al usuario a intentar corregir dichas interferencias aplicando una o varias de las medidas siguientes:

- Reorientar o reubicar la antena receptora.
- Aumentar la distancia entre el dispositivo y el receptor.
- Conecte el equipo a un tomacorriente en un circuito diferente al que está conectado el receptor.
- Consulte con su distribuidor o con un técnico de radio/televisión experimentado para obtener ayuda.



CONTENIDO DEL PAQUETE

El paquete completo del DS-11403 (2 puertos) / DS-12402 (4 puertos) consta de:

- Conmutador KVM USB
- 2 cables de conexión KVM (DS-11403) o 4 cables (DS-12402)
- Manual del usuario

Compruebe que todos los componentes están incluidos y no hayan sufrido daños en el envío. Si surge algún problema, contacte con su distribuidor.

Lea detenidamente este manual y siga cuidadosamente el procedimiento de instalación y utilización para evitar daños en la unidad y/o en cualquiera de los dispositivos conectados.

Índice

RESUMEN GENERAL	3
CARACTERÍSTICAS	3
INSTALACIÓN.....	4
FUNCIONAMIENTO.....	5
Panel de control	5
Control mediante teclas rápidas	5
ESPECIFICACIONES	6
GUÍA DE SEGURIDAD	7

RESUMEN GENERAL

Los conmutadores KVM permiten ahorrar espacio y dinero en los sistemas de múltiples PCs. Los usuarios no tienen que comprar un teclado, un monitor y un ratón para cada uno de los PCs. Estos permiten el acceso y control de un máximo de 2 (DS-11403) o de 4 (DS-12402) PCs usando el mismo teclado USB, ratón USB y monitor VGA. La instalación es sencilla y no hay que configurar ningún software. Solo tiene que conectarlo y ya está listo para usar.

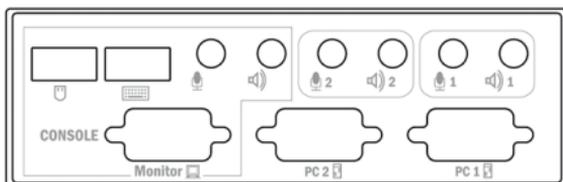
Los conmutadores KVM DS-11403 / DS-12402 soportan audio. El conmutador controla 2 PCs (DS-11403) / 4 PCs (DS-12402) usando el mismo teclado, ratón, monitor y altavoz. Permite conmutar la conexión de datos del teclado, ratón, vídeo y audio entre los PCs conectados. Este permite a los usuarios configurar el sistema de múltiples PCs a un bajo coste.

CARACTERÍSTICAS

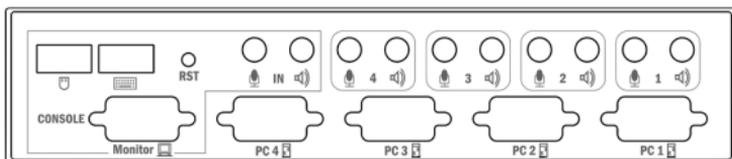
- Utilice varios PCS con el mismo teclado, ratón y monitor.
- Sencillo funcionamiento del KVM mediante botones pulsadores y teclas rápidas.
- Compatible con teclados y ratones inalámbricos.
- Soporta alta resolución de vídeo hasta 1920 x 1080.
- Soporta audio de altavoces y de micrófono.
- Compatible con todos los sistemas operativos.
- Los LEDs muestran automáticamente el estado del puerto.
- Alimentación por USB. No necesita adaptador de alimentación.
- Soporta modo de búsqueda automática.
- Sin configuración de audio.

INSTALACIÓN

Todos los conectores están en el panel trasero. A continuación se muestra el panel trasero:
DS-11403



DS-12402



: Conector del Ratón



: Conector del teclado



: Conector del monitor



: Conector del altavoz



: Conector de señal de los PCs anfitriones



: Conector del micrófono

Antes de instalar el conmutador, asegúrese de que todos los dispositivos estén apagados y a continuación:

1. Conecte el ratón, el teclado, el monitor y el audio a los puertos respectivos en la sección de la consola.
(En el caso del adaptador USB del teclado + ratón inalámbricos, conéctelo al puerto de la consola USB del teclado)
2. Conecte los conectores del cable KVM de los PCs a sus puertos correspondientes en el panel de la consola del conmutador KVM.
3. Conecte el resto de los conectores del cable KVM al PC, con el conector VGA conectado al conector de salida de la tarjeta de vídeo y el conector de audio conectado al conector de entrada/salida de la tarjeta de sonido.
4. Repita los pasos 2 y 3 hasta conectar todos los cables KVM.

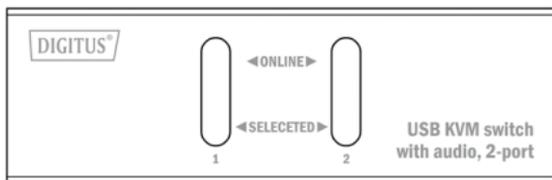
5. Encienda los PCs. Puede acceder y controlar el PC una vez que conmute al puerto del PC.

FUNCIONAMIENTO

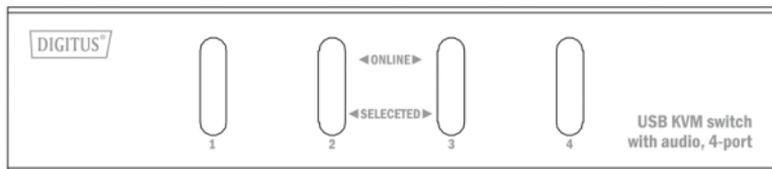
Panel de control

Se puede conmutar KVM y ver la indicación del estado del puerto desde el panel delantero. A continuación se muestra el panel delantero:

DS-11403



DS-12402



Los botones del panel son botones de selección. Sólo tiene que pulsar un botón y a continuación, podrá seleccionar el puerto correspondiente. Cada botón tiene un LED superior y un LED inferior que indican el estado en línea y el estado seleccionado. El LED superior indica el estado en línea. Se ilumina si el PC correspondiente está en línea. El LED inferior indica el estado seleccionado. Ya que solamente hay un puerto seleccionado cada vez, el único LED se ilumina para mostrar que el PC correspondiente está seleccionado.

Para evitar la incertidumbre provocada por la desconexión del ratón o teclado en el panel de la consola. Puede pulsar el botón KVM [1] y [2] simultáneamente para reiniciar el sistema. (solo el conmutador DS-12402)

Control mediante teclas rápidas

El conmutador ofrece varias teclas rápidas de conmutación particular para mayor comodidad.

Conmutación por tecla rápida

- Pulsación rápida en la tecla [Ctrl] de la izquierda para conmutar al puerto siguiente.
- Pulsación rápida en la tecla [Ctrl] de la derecha para conmutar al puerto anterior.

Búsqueda automática

C. Pulse dos veces consecutivas la tecla [Scroll lock] y pulse [Enter] para iniciar la función de búsqueda de puertos. Pasa automáticamente de un puerto al siguiente cada 5 segundos hasta que pulse la barra espaciadora.

ESPECIFICACIONES

Tipo		DS-11403	DS-12402
Conexiones para PC		2	4
Selección de puerto del PC		Conmutadores/Teclas rápidas del panel delantero	
Conector de consola	Teclado	1 conector USB hembra	
	Ratón	1 conector USB hembra	
	Vídeo	1 conector HDB-15 hembra	
	Altavoz	1 x 3,5 mm (Verde)	
	Mic.	1 x 3,5 mm (Rosa)	
Conexión para PC	Teclado	2 conectores HDB-15 hembra	4 conectores HDB-15 hembra
	Ratón		
	Vídeo		
	Altavoz	1 x 3,5 mm (verde)	4 x 3,5 mm (verde)
	Mic.	1 x 3,5 mm (rosa)	4 x 3,5 mm (rosa)
LEDs	En línea	2 (Rojo)	4 (Rojo)
	Seleccionados	2 (Verde)	4 (Verde)
Resolución de vídeo		1920 x 1080	
Alimentación		5 V CC, 0,4 W	
Intervalo de búsqueda automática		5 segundos	
Temperatura de funcionamiento		-10°C - 50°C	
Temperatura de almacenamiento		-20°C - 60°C	
Carcasa		Metálico, Negro	
Peso		530g	760g
Dimensiones (L x An x Al)		133 x 94 x 42 mm	203 x 111 x 42 mm

GUÍA DE SEGURIDAD

- Para garantizar el funcionamiento normal del dispositivo durante su instalación, uso y mantenimiento, siga las instrucciones siguientes.
- Cuando instale y utilice el dispositivo, asegúrese tener todos los PCs encendidos y a continuación, efectúe el resto de operaciones después de que se inicialice.
- Mantenga una correcta ventilación para evitar el sobrecalentamiento.
- No utilice el dispositivo en ambientes muy húmedos para evitar cortocircuitos.
- No abra el dispositivo sin la autorización de los profesionales.