



INTERRUPTOR KVM



(DC IC612I)



(DC IC614I)

MANUAL DE USUARIO

(DC IC612I / DC IC614I) Rev. 2-0

Contenido del Paquete –

- 1 Digitus DC IC612I o 1 Interruptor DC IC614I KVM, Cable
- 1 Manual de usuario

Favor contactar su vendedor en caso de faltar algunas piezas.

Características

- Controla PCs con una teclado PS/2, mouse PS/2 y monitor respectivamente
- Apoya el standard mouse PS/2, Microsoft IntelliMouse (PS/2 compatible/Optical/Explorer 3.0), WheelMouse Optical, Trackball (Optical 1.0/Explorer 1.0) & Logitech TrackMan (Marble/Marble FX/ Marble+), MouseMan Inalámbrico (Rueda/Óptico), mouse TrackMan Inalámbrico (FX/Live), Inalámbrico Optical TrackMan, MX300 Optical mouse
- Apoya completamente el mando del mouse Microsoft IntelliPoint 5.0 & mando de Logitech Mouse Ware
- Apoya Windows 7, Vista, XP, 2000, NT4.0, ME, 98SE, 98, 95, DOS, Linux, Novell Netware, FreeBSD
- Superior calidad video - Hasta 1920 x 1440, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- Apoya la selección de PC haciendo clicks en el mouse.
- Verdadera identificación de mouse
- 3 maneras de selección de PC – Con interruptor de botón, tecla caliente o clicks en mouse.
- Fácil de instalar --No necesita software
- Enchufable Caliente
- Teclado integrado y emulación de mouse sin error en el reinicio de PC
- Eescandirdir automático para observar PCs.
- Salto automático sobre PC apagado.
- Beep y multiple selección prendido/apagado para la selección de puerto.

Specifications

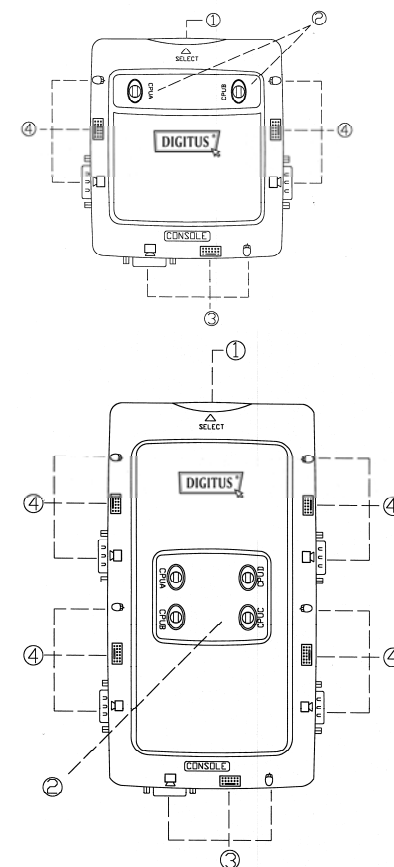
Función		DC IC612I	DC IC614I
Conectores PC		2	4
Selección de puerto		Interruptor con botones / Tecla caliente / Clicks en mouse	
LEDs	Seleccionado	2	4
Emulation	Teclado	PS/2	
	Mouse	PS/2	
Conector -Teclado	Puerto consola	1x6 pinza de mini-DIN cócava (PS/2)	
	Puerto CPU	2x6 pinza de mini-DIN cócava (PS/2)	4x6 pinza de mini-DIN cócava (PS/2)
Conector -Mouse	Puerto consola	1x6 pinza de mini-DIN cócava (PS/2)	
	Puerto CPU	2x6 pinza de mini-DIN cócava (PS/2)	4x6 pinza de mini-DIN cócava (PS/2)
Conector -Monitor	Puerto consola	1x HD-15 cócava (Std. VGA/SVGA)	
	Puerto CPU	2xHD-15 Convexa (Std. VGA/SVGA)	4xHD-15 Convexa (Std. VGA/SVGA)
VGA Resolución		1920x1440 (Max.), DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz	
Intervalo de escandir		5 seg ~ 30 seg	
Caja		Plástico	
Peso		140 g	250 g
Dimensiones (LxAxA)		106x97x27 mm	180x97x28 mm
Cable		2x 1.2m	2x 1.2m, 2x 1,8m

Requisito de Hardware

Especificaciones requeridas	
Consola	1 monitor VGA, SVGA o Multisync de la más alta resolución 1 mouse PS/2 1 teclado PS/2
PC	1 tarjeta VGA, SVGA o Multisync 1 puerto de mouse de 6-pinza mini-DIN (PS/2) 1 puerto de teclado de 6-pinza mini-DIN (PS/2)
Cable	Cables a medida Digitus (ppieza # 3L-1512C o 3L-1518C) o equivalente

Apariencia

Vista Superior



1. Interruptores con botones (Typo manual)
2. Puerto LEDs
3. Conectores de Puerto consola
4. Conectores de puerto CPU

Instalación

Antes de la instalación, esté seguro de que los periferales de todas las PCs están conectadas a tierra y apagadas.

1. Conecta el monitor, el teclado y el mouse con los conectores de Puerto Consola.
2. Usa recomendados cables de extensión para la conexión de las PCs con los puertos CPU del interruptor KVM.
3. Prenda las PCs.

Operación

1. Función del monitor LED:

Monitor LED	DESCRIPCIÓN
Apagado	PC apagada
Luz verde prendida	PC prendida y conectada
Luz verde prenda y luz roja intermitente	PC prendida, conectada y seleccionada

Nota: Ocurre ocasionalmente que la luz verde del monitor LED está prendida y la luz roja queda intermitente luego de apagar la PC por falla en la PC. Esto no afectará la operación regular del interruptor KVM.

2. 3 maneras de selección de PC – interruptor con botones, tecla caliente o click en mouse

2-1 Interruptor con botones, (Tipo Manual)

Oprime el botón en el panel frontal para cambiar de puerto CPU. La luz roja del monitor LED indica la PC seleccionada.

2-2 Click en mouse

No.	Operación	Función
DC IC612I	[Botón medio] + [Botón izquierdo] o [Botón medio] + [Botón derecho]	Acceso entre 2 PCs.
DC IC614I	[Botón medio] + [Botón izquierdo]	Cambiar a PC anterior
DC IC614I	[Botón medio] + [Botón derecho]	Cambiar a PC siguiente.

Nota: Mouse con 2 teclas NO es aplicable.

2-3 Opción de Tecla Caliente

Navegación con Tecla Caliente lo permite a Ud. seleccionar PC del teclado en forma directa.

Opciones de Navegación con Tecla Caliente:

- Selecciona PC con Tecla Caliente
- Modo de comando
- Modo de escandir automático
- Opción de beep prendido/apagado: Oprime la tecla de [Cambio Derecho] 2 veces para prender o apagarlo cuando necesario.

▪ **Selección PC con Tecla Caliente:**

Oprime o la tecla izquierda o la derecha [Ctrl] 2 veces..

No.	Operación Tecla Caliente	Función
DC IC612I	[I Ctrl] + [I Ctrl] o [D Ctrl] + [D Ctrl]	Acceso entre 2 PCs.
DC IC614I	[I Ctrl] + [I Ctrl]	Cambiar a PC anterior
DC IC614I	[D Ctrl] + [D Ctrl]	Cambiar a PC siguiente.

▪ **Modo de Comando:**

Oprime la tecla [Num Lock] 2 veces y las 3 teclas [Num Lock], [Caps Lock] y [Scroll Lock] quedan intermitentes para acceso al Modo de Comando.

- a). Oprime las teclas [F1] ~ [F2] de manera directa para para DC IC612I o [F1] ~ [F4] para que DC IC614I seleccione de PC.
- b). Oprime la [Ctrl Izquierdo] para desactivar la función de las teclas calientes [Ctrl] y [Shift].
- c). Oprime la [Ctrl Derecho] para activar la función de las teclas calientes [Ctrl] y [Shift].
- d). Oprimir la tecla [Shift Izquierdo] para apagar el beeper.
- e). Oprimir la tecla [Shift Derecho] para prender el beeper.
- f). Oprime la tecla [Win Izquierdo] para o mouse [Botón medio] + [Botón izquierdo] desactivar la función de click en Mouse.
- g). Oprime la tecla [Win Derecho] para o mouse [Botón medio] + [Botón derecho] activar la función de click en Mouse.
- h). Oprime la tecla [Alt Izquierdo] para desactivar la función de salto automático.
- i). Oprime la tecla [Alt Derecho] para activar la función de salto automático.
- j). Oprimir la tecla [Esc] o [Entrar] para salir del modo.

Nota: [Ctrl] Función de Tecla Caliente – Selección de puertos PC.
[Shift] Función de Tecla Caliente – Beep prendido/apagado.

▪ **Modo Auto Escandir:**

Oprime la tecla [Scroll Lock] 2 veces para activar el Modo Escandir Automático. La escala de tiempo de Escandir Automático varía entre 5 y 30 segundos y se identifica con las luces de las 3 teclas [Num Lock], [Caps Lock] y [Scroll Lock] indicadas a continuación.

- a). Oprime la derecha tecla numérica [+] para aumentar de escala de tiempo.
- b). Oprime la derecha tecla numérica [-] para disminuir de escala de tiempo.
- c). Oprime la tecla [Esc] para salir del modo.

Nota: Tabla de Luces correspondientes

Segundos	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 segundos	Apagado	Apagado	Prendido
10	Prendido	Apagado	Apagado
15	Prendido	Apagado	Prendido
20	Apagado	Prendido	Apagado
25	Apagado	Prendido	Prendido
30	Prendido	Prendido	Apagado

3. La detección de reinicio del interruptor Digitus KVM viene conectado a su PC activada primero.

4. Al apagar la PC en “Saltos automáticos sobre PC prendida”, no se puede prender de nuevo con el teclado.

Fallas & Soluciones

Esté seguro de que los cables son calificados y bien puestos.

Q1 : **El teclado no responde debidamente.**

A1a: Instala el teclado nuevamente. Desenchufa el teclado del Puerto de Consola para volver a enchufarlo de nuevo.

A1b: Instala Digitus de nuevo. Apaga las PCs, desenchufa los cables de Interruptor KVM Digitus y espera 5 segundos. Luego enchufa los cables de nuevo para activar las PCs.

A1c: En el modo de Escandir Automático, favor oprimir la tecla [Esc] para salir.

A1d: Trata con otro teclado.

Q2 : **El mouse no responde debidamente.**

A2a: Instala el mouse de nuevo. Desenchufa el mouse del Puerto Consola y lo enchufa de nuevo.

A2b: Instala Interruptor KVM Digitus de nuevo. Apaga las PCs, desenchufa los cables de Digitus y espera 5 segundos. Vuelve a enchufar los cables para activar las PCs.

A2c: Esté seguro de que el mouse está en el modo PS/2.

A2d: Trata con otro teclado.

Nota: Si Ud. usa un mouse particular, le recomendaríamos instalar el mando provisto por el original manufacturero para la normal función de Interruptor KVM Digitus.

Q3: **El mouse está fuera de control.**

A3: La característica del mouse es insuficiente. Trata con otro mouse superior y lo enchufa de nuevo. Inicia la operación luego de tener el beep.

Q4: **Existe problema video.**

A4a: La resolución o anchura de banda está alta. Digitus apoya VGA, SVGA, Multisync y XGA (entrelazado) con la resolución hasta 1920 x 1440 Hz. La máxima anchura de banda es 200 MHz.

A4b: El cable no está calificado. Favor usar cables superiores de serie Digitus.

Q5: **¿Por qué la luz verde del monitor LED está prendida y la roja intermitente luego de apagar la PC?**

A5: Esto es normal por falla de la PC y no afectará la regular operación del interruptor Digitus KVM.

Marcas Registradas:

Todo nombre de compañías, marcas y productos referidos en este manual son marcas registradas o registradas a las respectivas compañías.