



# KVM COMMUTATORE



(DS-13110)



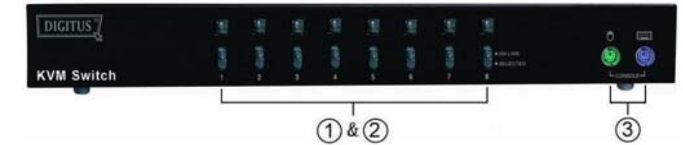
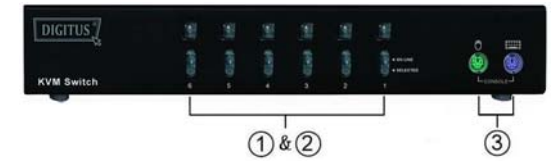
(DS-13111)

## Caratteristiche

- Controlla i PC con rispettivamente una tastiera PS/2, un mouse PS/2 e un monitor
- Supporta il mouse standard PS/2, l'IntelliMouse Microsoft (compatibile PS/2/Ottico/Explorer 3.0), lo WheelMouse Ottico, il Trackball (Ottico 1.0/Explorer 1.0) & Logitech TrackMan (Marble/Marble FX/Marble +), il MouseMan senza cavo (Ruota/Ottico), il TrackMan senza cavo (FX/Live), il TrackMan Ottico senza cavo, il mouse ottico MX300. Il mouse ottico MX300
- Supporta completamente il driver per mouse Microsoft IntelliPoint 5.0 & il driver Logitech Mouse Ware
- Supporta Window 95/98/98SE/Me/NT4.0/2000/XP, DOS, Linux, Novell Netware, BSD gratuito
- Qualità video superiore - fino a 1920 x 1440, DDC, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
- Scelta del PC mediante clic del mouse
- Funzione di identificazione reale mouse
- 3 modi per la selezione del PC -- mediante pulsante commutatore, hot key o clic del mouse
- Facile da installare – non è necessario alcun software
- Collegabile a caldo
- Emulazione integrale del mouse e della tastiera per saltare il falso processo di inizializzazione
- Funzione di auto-scansione per il monitoraggio dei PC
- Salta automaticamente il PC spento
- Beep sonoro e modalità multiple di selezione opzione on/off per selezionare la porta
- Supporta altoparlanti & microfono (**DS-11310 and DS-12310**)
- Design da 1U rack (**DS-13110 e DS-13111**)

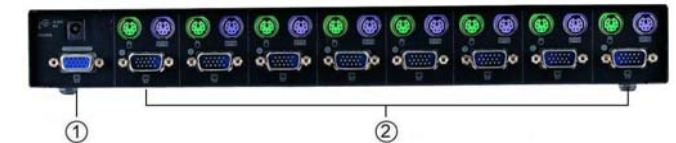
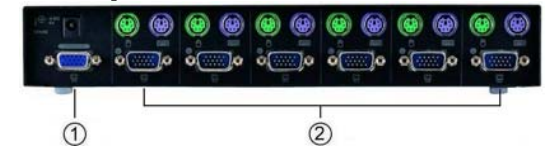
## Aspetto

### Visione frontale



1. Pulsante commutatore (tipo manuale)
2. Porta dei LED
3. Consolle tastiera e porte mouse

### Visione posteriore



1. Connettore consolle monitor
2. Connettori porta CPU

## MANUALE UTENTE

V1.0

**DS-11110 / DS-12110**  
**DS-11310 / DS-12310**  
**DS-13110 / DS-13111**

### La confezione contiene –

- 1 commutatore KVM
- 1 manuale utente
- 1 adattatore DC 9V 300mA (DS-11310, DS-12310, DS-13110, DS-13111)

Si prega di contattare il venditore se manca qualcosa.

## Hardware richiesti

	Specifiche
Consolle	Un monitor VGA, SVGA o Multisync ad alta risoluzione Un mouse PS/2 Una tastiera PS/2
PC	Una scheda VGA, SVGA o Multisync Una porta mouse 6-pin mini-DIN (PS/2) Una porta tastiera 6-pin mini-DIN (PS/2)
Cavo	Cavi commutatore KVM o equivalenti

# Installazione

Prima dell'installazione assicurarsi che tutte le periferiche dei PC siano correttamente messe a terra e spente.

1. Connettere il monitor, la tastiera e il mouse con la consolle per la connessione delle porte.
2. Usare i cavi di prolunga consigliati per collegare i PC con le porte CPU del commutatore KVM.
3. Accendere i PC.

# Funzionamento

1. Funzione dei LED del display:

LED DEL DISPLAY	DESCRIZIONE
Luce spenta	PC spento
Luce verde accesa	PC acceso e collegato
Luce verde accesa & luce rossa lampeggiante	PC acceso, collegato e selezionato

**Nota:** A volte accade che la luce verde del display a LED sia accesa e la luce rossa continui a lampeggiare dopo aver spento il PC a causa della configurazione interna del PC. Questa condizione non ha conseguenze sul normale funzionamento del commutatore KVM.

2. 3 modi per la selezione del PC -- mediante push-button switch, hot key o clic del mouse

## 2-1 Push-button switch (tipo manuale)

Premere il pulsante sul pannello di fronte per commutare le porte CPU. La luce rossa indica quale PC è selezionato.

## 2-2 Clic del mouse

Item	Azione	Funzione
2 port	[pulsante centrale] + [pulsante sinistro] o [pulsante centrale] + [pulsante destro]	Accesso tra due PC.
4 port / >	[pulsante centrale] + [pulsante sinistro]	Commutare al PC precedente.
4 port / >	[pulsante centrale] + [pulsante destro]	Commutare al PC successivo.

**Nota:** NON è possibile premere 2 tasti del mouse.

## 2-3 Opzione hot key

La navigazione mediante hot key permette di selezionare il PC direttamente dalla tastiera.

Opzioni per la navigazione mediante hot key:

- Selezione del PC con hot key
- Modalità comando
- Modalità auto-scansione
- Beep sonoro opzione on/off: Premere il tasto [Shift destro] due volte per accendere o spengere il beep sonoro quando necessario.

## ▪ Selezione del PC con hot key:

Premere uno dei tasti [Ctrl] a destra o sinistra due volte.

Item	Operazione hot key	Funzione
2 port	[S Ctrl] + [S Ctrl] o [S Ctrl] + [S Ctrl]	Accesso tra due PC.
4 port / >	[S Ctrl] + [S Ctrl]	Commutare al PC precedente.
4 port / >	[S Ctrl] + [S Ctrl]	Commutare al PC successivo.

## ▪ Modalità comando:

Premere due volte il tasto [Num Lock]; i tre tasti [Num Lock], [Caps Lock] e [Scroll Lock] si accendono per indicare l'accesso alla modalità di comando.

- a). Premere direttamente il tasto funzione [F1] ~ [F2] per n=numero delle porte per selezionare il PC desiderato.
- b). Premere il tasto [Ctrl sinistro] per disabilitare [Ctrl] e [Shift] la funzione hot key.
- c). Premere il tasto [Ctrl destro] per abilitare [Ctrl] e [Shift] la funzione hot key.
- d). Premere il tasto [Shift sinistro] per spengere il beep sonoro.
- e). Premere il tasto [Shift destro] per accendere il beep sonoro.
- f). Premere il tasto [Win sinistro] o il mouse [pulsante centrale] + [pulsante sinistro] per disabilitare la funzione del clic del mouse.
- g). Premere il tasto [Win destro] o il mouse [pulsante centrale] + [pulsante destro] per abilitare la funzione del clic del mouse.
- h). Premere il tasto [Alt sinistro] per disabilitare la funzione auto skip.
- i). Premere [Alt destro] per disabilitare la funzione auto skip.
- j). Premere il tasto [Esc] o [Enter] per uscire da questa modalità.

**Nota:** [Ctrl] funzione hot key – seleziona la porta del PC. [Shift] funzione hot key – beep sonoro on/off.

## ▪ Modalità auto-scansione:

Premere due volte il tasto [Scroll Lock] per attivare la modalità di auto-scansione. La scala temporale di auto-scansione va da 5 a 30 secondi, e può essere riconosciuta mediante l'accensione delle luci dei 3 tasti [Num Lock], [Caps Lock] e [Scroll Lock], secondo la seguente tabella.

- a). Utilizzare il tasto numerico [+] destro per aumentare il tempo.
- b). Utilizzare il tasto numerico [-] destro per diminuire il tempo.
- c). Premere il tasto [Esc] per uscire da questa modalità.

**Nota:** Tabella dei tempi delle luci

Secondi	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 secondi	Off	Off	On
10 secondi	On	Off	Off
15 secondi	On	Off	On
20 secondi	Off	On	Off
25 secondi	Off	On	On
30 secondi	On	On	Off

3. Il processo di inizializzazione predefinito del commutatore KVM si collega con il PC attivato per primo.
4. Quando il PC viene spento con la funzione di "Salto automatico del PC spento" attiva, esso non può essere riaccessibile mediante tastiera.

## Avvertenze di sicurezza:

Questo apparecchio può essere impiegato solo in ambienti chiusi ed asciutti. Per escludere pericoli d'incendio o il pericolo di una scossa elettrica è necessario proteggere l'apparecchio dall'umidità. In caso di guasto della spina di rete, si prega di rivolgersi al negozio specializzato autorizzato. Non mettere in funzione in caso di danneggiamento dell'alloggiamento o della spina di rete. Non aprire l'apparecchio. Interventi di riparazione possono essere eseguiti esclusivamente dal negozio specializzato autorizzato.

## Avvertenza:

In caso di installazione errata ed un uso improprio, l'apparecchio può provocare dei malfunzionamenti di apparecchiature radiofoniche ed altre apparecchiature elettriche domestiche. Un uso corretto si ottiene quando l'apparecchio, purché eseguibile con cavi di collegamento schermati, è alimentato per i prodotti di rete anche con cavi schermati della categoria 5 e superiore. L'apparecchio è stato sottoposto ad un test ed i valori rientrano entro i limiti consentiti per gli accessori per computer della classe A secondo i requisiti EN 55022.

## Avviso:

Questo è un dispositivo della classe A. Questo dispositivo può causare nell'ambiente abitativo dei radiodisturbi; in questo caso può essere chiesto al proprietario di prendere dei provvedimenti adeguati ed a sue spese.

## Marchi commerciali:

Tutti i nomi di aziende, marchi e prodotti citati nel presente manuale sono marchi commerciali o marchi registrati delle relative aziende.