



# COMMUTATORE-KVM



## MANUAL (v. 2.0) DC-OC-12U

### Manuale Utente –

- 1 Commutatore KVM DC-OC-12U
- 1 Manuale utente

Nel caso manchi qualcosa, contattate il vostro venditore.

## Caratteristiche

- Controlla due PC con rispettivamente una tastiera PS/2, un mouse PS/2 e un monitor.
- USB 1.0, 1.1 & 2.0 Conforme alle specificazioni, supporta gli host controller UHCI, OHCI & EHCI
- Supporta il mouse Standard PS/2 e l'IntelliMouse Microsoft.
- Supporta i sistemi operativi Windows 98/98se/Me/2000/XP, Linux
- Hot Pluggable
- Facile installazione e funzionamento senza alcun software.
- Emulazione della tastiera e del mouse per saltare il falso processo di inizializzazione.
- Scelta del PC mediante Hot Key.
- Funzione di auto-scansione per il monitoraggio dei PC.
- Qualità video superiore - fino a 1920 x 1440, DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz.
- Salta automaticamente il PC spento.

## Specifiche

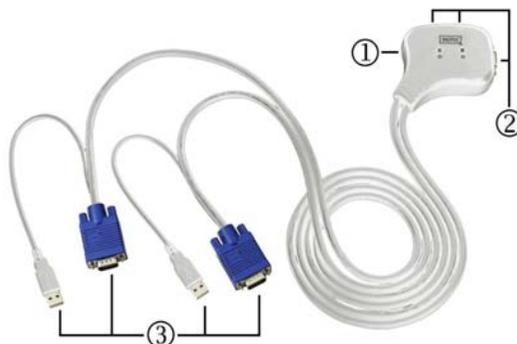
Funzione		DC OC-12U
Connettori PC		2
Scelta della porta		Hot Key
LED	Selezione	2
Emulazione	Tastiera	USB
	Mouse	USB
Connettore - Tastiera	Porta console	DIN femmina (PS/2) – 1x6 pin mini
	Porta CPU	2x USB A
Connettore - Mouse	Porta console	DIN femmina (PS/2) – 1x6 pin mini
	Porta CPU	2x USB A
Connettore - Monitor	Porta console	Femmina 1 x HD – 15
	Porta CPU	Maschio 2 x HD – 15
Risoluzione VGA		1920x1440 (Massimo), DDC2, DDC2B, DDC2AB, 200MHz
Intervallo di scansione		5 sec ~ 30 sec
Corpo		Plastica
Lunghezza del cavo		1,5 metri
Peso		380 g
Dimensioni (LxWxH)		90x82x26 mm
Temperatura di immagazzinamento		da -20°C a 85°C
Temperatura di funzionamento		da 0°C a 70°C
Umidità		dal 0% al 95%

## Requisiti Hardware

Specifiche dei requisiti	
Console	Un monitor di alta risoluzione VGA, SVGA o Multisync. Un mouse PS/2 Una tastiera PS/2.
PC	Una scheda VGA, SVGA o Multisync. Una porta USB.

## Aspetto

### Vista superiore



- 1.LED della porta
- 2.Connettori della porta della console
- 3.Connettori della porta della CPU

## Installazione

Prima dell'installazione, assicurarsi che le periferiche siano state collegate adeguatamente a terra e spegnere tutti i PC.

1. Collegare il monitor, la tastiera e il mouse con i connettori della porta della console.
2. Collegare i connettori della porta della CPU con i PC.
3. Accendere i PC.

## Funzionamento

- 1.LED del display

Attività	Significato
Spento	PC spento.
Verde acceso	PC acceso e collegato.
Verde acceso, rosso lampeggiante	PC acceso, collegato e selezionato.

**Note:** 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.Scelta del PC

La navigazione mediante Hot Key permette di selezionare il PC direttamente dalla tastiera. Tre caratteristiche della navigazione mediante hot key:

- Selezione del PC prescelto
- Modalità comando
- Modalità auto-scansione

### Selezione del PC prescelto:

Premere due volte il tasto [Ctrl], sia quello a destra o quello a sinistra.

Hot Key	Azione
[Ctrl sinistro] + [Ctrl sinistro] o [Ctrl destro] + [Ctrl destro]	Accesso tra due PC.

#### ▪Modalità comando:

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

- Premere direttamente il tasto funzione [F1] ~ [F2] per selezionare il PC desiderato.
- Premere il tasto [Ctrl sinistro] per disabilitare la funzione Hot Key [Ctrl].
- Premere il tasto [Ctrl destro] per abilitare la funzione Hot Key [Ctrl].
- Premere il tasto [Alt sinistro] per disabilitare la funzione auto skip.
- Premere [Alt destro] per disabilitare la funzione auto skip.
- Premere il tasto [Esc] per uscire da questa modalità.

**Nota:** la funzione Hot Key [Ctrl] seleziona la porta del PC.

#### ▪Modalità auto-scansione:

Premere due volte il tasto [Scroll Lock] per attivare la modalità Auto Scansione. La scala di tempo della funzione auto-scansione varia da 5 a 30 secondi, e può essere riconosciuta dalle luci di 3 tasti [Bloc Num], [Bloc Maiusc] e [Bloc Scorr] come indicato nella tabella sotto.

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

**Nota:** Tabella dei tempi delle luci

Secondi	Num Lock	Caps Lock	Scroll Lock
5 Secondi	Spento	Spento	Acceso
10 secondi	Acceso	Spento	Spento
15 secondi	Acceso	Spento	Acceso
20 secondi	Spento	Acceso	Spento
25 secondi	Spento	Acceso	Acceso
30 secondi	Acceso	Acceso	Spento

- Il processo di inizializzazione predefinito del commutatore KVM vi collegherà con il PC che avete attivato per primo.
- Con la funzione di Salto automatico del PC spento" e la luce verde dei LED ancora spenta, non è possibile accendere i PC mediante la tastiera.

## Risoluzione dei problemi

Assicurarsi che i cavi siano adatti e posizionati correttamente.

#### Q1 : La tastiera non riceve risposta.

- A1a: Installare nuovamente la tastiera. Scollegare la tastiera dalla porta della consolle e ricollegarla.
- A1b: Installare nuovamente il commutatore KVM. Spegnerne i PC; scollegare i cavi dal PC, attendere 5 secondi, ricollegare i cavi e accendere i PC.
- A1c: Se il ommutatore si trova nella modalità scansione automatica premere il tasto [Esc] per uscire.
- A1d: Provare con un'altra tastiera.

#### Q2 : Il mouse non riceve risposta.

- A2a: Installare nuovamente il mouse. Scollegare il mouse dalla porta della consolle e ricollegarlo.
- A2b: Installare nuovamente il commutatore KVM. Spegnerne i PC; scollegare i cavi dal PC, attendere 5 secondi, ricollegare i cavi e accendere i PC.
- A2c: Assicurarsi che il mouse sia configurato in modalità PS/2.
- A2d: Provare con un altro mouse.

**Nota:** Se state usando un mouse speciale, suggeriamo di installare il driver del mouse del produttore originale per rendere manifesta la funzionalità del commutatore KVM.

#### Q3 : Il mouse è fuori controllo.

- A3 : Le caratteristiche del mouse sono inadeguate. Provare un mouse con migliori caratteristiche e ricollegarlo. Iniziate le operazioni quando sentite il suono del beep.

#### Q4 : Problema video.

- A4 : La risoluzione o la larghezza di banda è stata configurata a un valore troppo alto. Il commutatore KVM supporta VGA, SVGA, Multisync e XGA (interlacciato) con una risoluzione máxima di 1920 x 1440 Hz. La larghezza di banda massima è 200 MHz.

#### Q5 : Perché il led verde è acceso e quello rosso lampeggia mentre i PC sono spenti?

- A5 : È uno statu normale. La causa è la configurazione interna dei PC. Mostra che la tastiera e/o il mouse sono alimentati.

#### Q6 : Quando l'interruttore KVM si connette con l'hub USB, ma la luce si è spenta.

- A6a: Reinstallare l'hub USB.
- A6b: Per l'hub USB utilizzare un'alimentazione esterna aggiuntiva e non collegare all'alimentatore interno.

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.

Dichiarazione di conformità:

Questo apparecchio è conforme ai requisiti CEM EN 55022 Classe A per ITE e EN 55024. Le apparecchiature con alimentazione di tensione esterna o integrata sono inoltre conformi ai requisiti EN 61000-3-2 ed EN 61000-3-3. In questo modo sono rispettati i requisiti di protezione di base della "Direttiva CEM" 89/336/EEC. La conformità CE è stata dimostrata. Le relative dichiarazioni sono in possesso del produttore.

Marchi commerciali:

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