

LINDY®

COMPUTER CONNECTION TECHNOLOGY

KVM Switch Compact DVI, USB & Audio

Manuale

Italiano



LINDY No. 32339

www.lindy.com



© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (MAY 2007)

Manuale

Italiano

Introduzione

Grazie per aver scelto il nostro Switch KVM Compact DVI USB! Potrete testare l'affidabilità e la qualità dei nostri prodotti utilizzando questo Switch DVI per segnali video e USB per mouse e tastiera. Inoltre è incluso un supporto per la commutazione indipendente di segnali audio.

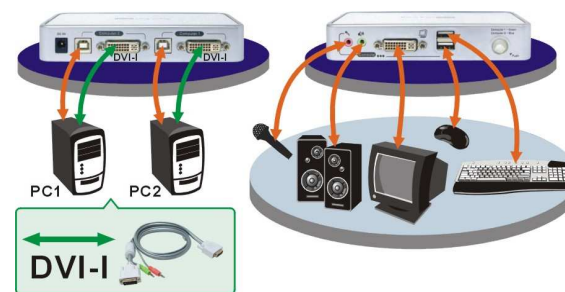
Contenuto

- LINDY KVM Switch Compact DVI USB
- 2 x Cavi LINDY DVI + Audio
- 2 x Cavi LINDY USB A B
- Alimentatore 5V DC, 2.6A
- CD-ROM
- Questo manuale

Caratteristiche

Questo prodotto è uno Switch KVM desktop USB 2 Porte con altre proprietà avanzate:

- Supporta Monitor piatti digitali di ultima generazione, vecchi Monitor CRT analogici VGA e schede grafiche ad alte risoluzioni.
- Supporto simultaneo in uscita di Monitor DVI e VGA (adattatore richiesto) con connettore DVI-I.
- Supporta risoluzioni per segnali video digitali DVI fino a 1920 x 1200 (DVI Single Link) e per segnali video analogici VGA fino a 2048 x 1536.
- Supporta tastiere e mouse USB e la condivisione di dispositivi USB 2.0 tramite un Hub USB 2.0 addizionale (non incluso).
- Commutazione per PC e MAC:
 - tramite tasto sullo Switch
 - hotkey tastiera
 - software OSD
- Supporta la commutazione indipendente di casse e microfono per non interrompere la riproduzione audio da un computer.



Installazione




1. Prima di collegare il KVM Switch Compact inserire il CD ROM nei computer che si intende utilizzare. Se non dovesse comparire automaticamente la schermata di Autorun avviare l'applicazione Autorun.exe dal CDROM.



2. Cliccare su "Software Installation for Window/Mac" per avviare l'installazione (se il software per Mac non dovesse partire, copiare direttamente i file dal CD all'Hard disk locale sul Mac).
3. Una volta completata l'installazione, comparirà l'icona KVM Switcher sulla barra di sistema in basso a destra del desktop. Cliccare col tasto destro del mouse sull'icona per aprire il menu e fare doppio click sull'icona per la configurazione.

Windows OS



- | | |
|---|------------------------------------|
|  | Il Computer sulla porta 1 è attivo |
|  | Il Computer sulla porta 2 è attivo |
|  | Nessun collegamento è attivo |

Mac OS



- | |
|---|
|  |
|  |
|  |

Il Software KVM Switcher supporta sia Windows (98SE o superiori) che Mac OS 10.4 (Tiger o superiori). Per altri sistemi operative, come Linux, è possibile commutare tra computer utilizzando le hotkey della tastiera - *BlocScorr + BlocScorr* -.

N.B.: non è possibile effettuare la commutazione via hotkey per Mac OS.

4. Collegare tastiera, mouse, monitor, casse/cuffie e microfono alle porte corrispondenti sul KVM Switch.

5. Collegare i computer alle porte KVM PC sullo Switch utilizzando i cavi KVM combo. Collegare l'alimentatore e i cavi d'alimentazione al KVM Switch. Una volta effettuati correttamente i collegamenti, potrete iniziare immediatamente ad utilizzare il KVM Switch.

Risoluzione problemi

- 💡 Se volete collegare un computer con un ingresso video analogico VGA (HD-15) al KVM Switch, dovete utilizzare un adattatore HD-15/DVI (Art LINDY 41223).
- 💡 Per alcuni computer con interfaccia USB potrebbe essere necessario abilitare manualmente il supporto USB (Legacy) dalle impostazioni del BIOS prima di utilizzare qualsiasi dispositivo USB. Se non dovesse funzionare nessuna porta USB, controllare nelle opzioni USB nel BIOS del Vostro computer.
- 💡 Se utilizzate computer con Windows 98SE o Mac OS senza aver prima installato un mouse USB, potrebbe apparire un messaggio di errore che indica che il mouse non è stato riconosciuto, proponendo anche di ignorare lo stesso messaggio in futuro. Se non fosse mai stato installato nessun mouse USB verrete invitati ad installare i driver per il mouse UBS sul computer prima di collegare questo KVM Switch.

Commutazione

E' possibile gestire la commutazione tra i Computer e segnali Audio/Mic in tre modi: 1- tramite il tasto sullo Switch, 2- hotkey della tastiera, 3- via Software OSD KVM Switcher.

Tasto sullo Switch

Questo tasto situato sul pannello frontale consente di passare da un computer all'altro selezionando la porta desiderata. Di default, le commutazioni tra PC e del segnale audio/mic vengono gestite congiuntamente, tranne nel caso in cui venga assegnato il segnale audio ad una porta specifica (vedi sotto).

Sequenza Hotkey universale

Se state utilizzando il KVM Switch in combinazione con computer che hanno Windows o Linux come SO, potete effettuare la commutazione tramite la sequenza hotkey universale. Questa sequenza non è disponibile per Mac OS.

Hotkey universale = Bloc Scorr + Bloc Scorr

Sequenza Hotkey User

Grazie al software KVM Switcher incluso nella fornitura è possibile definire la vostra Hotkey per effettuare la commutazione. Le sequenze Hotkey di default sono:

Hotkey Computer 1 = Ctrl - Alt - 1
Hotkey Computer 2 = Ctrl - Alt - 2

Per informazioni su come configurare le hotkey consultare il paragrafo **KVM Switcher Software** in questa guida.

- 💡 Quando si utilizzano le Hotkey tutti i tasti devono essere premuti e rilasciati contemporaneamente. Dopo aver rilasciato i tasti verrà effettuata la commutazione.
- 💡 Ogni sequenza hotkey va effettuata tenendo premuti i tasti per massimo 2 secondi, altrimenti la sequenza hotkey non verrà convalidata.
- 💡 Nessun tipo di hotkey, BlocSc + BlocSc, o la hotkey User, Ctrl - Alt - [tasto di comando], consente di passare ad una porta dello Switch non collegata a nessun computer. Per effettuare questa operazione, premere il tasto sullo Switch.
- 💡 Dopo aver effettuato la commutazione, è necessario attendere che compaia l'icona KVM Switcher prima di poter effettuare nuovamente la commutazione.
- 💡 Qualsiasi tipo di hotkey utilizzata (universale/user) è funzionale dopo che i computer hanno terminato il boot del sistema operativo. Qualora desideraste commutare prima del boot, premere il tasto sullo Switch.

Software KVM Switcher

Il Software KVM Switcher mette a disposizione molte altre funzioni avanzate:

Configurazione

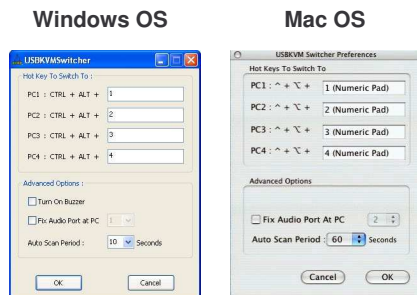
Cliccare col tasto destro del mouse l'icona KVM Switcher e selezionare Settings oppure fare doppio click sull'icona per aprire la schermata di configurazione.

User Hotkey

Con questa opzione è possibile specificare il comando desiderato. Per esempio, potete selezionare come hotkey per commutare al PC 1 CTRL - ALT - "A" semplicemente digitando A nel campo corrispondente.

E' possibile selezionare come hotkey qualsiasi tasto standard della tastiera, fatta eccezione per i tasti Alt, Ctrl, Shift, CAPS, Tab, Esc, Function e Edit. Può essere utilizzato qualsiasi altro tasto, inclusi i caratteri numerici.

Se intendete modificare i tasti di comando, è necessario modificarli da ogni computer collegato, e rimarranno attivi su computer dai quali si è effettuata la modifica.



Blocco Porta Audio

Selezionare questa opzione e quindi selezionare il computer al quale si desidera bloccare il segnale audio/mic. Una volta spuntata questa opzione il segnale audio/mic rimarrà assegnato al computer selezionato e non sarà commutabile fino a quando non verrà nuovamente spuntata questa opzione.

Periodo di Auto Scan

Selezionare il periodo di Auto-Scan da 10 ~ 60 secondi con un incremento di 5 secondi. Il periodo di Auto-Scan è il tempo che intercorre tra una commutazione e l'altra. Una volta selezionato un intervallo di Auto-Scan è possibile disattivare o riattivare questa opzione dall'Operation Menu (vedi sotto).

Commutazione tramite Operation Menu

Cliccare col tasto destro del mouse sull'icona KVM Switcher per aprire l'Operation menu, quindi selezionare il computer desiderato. Una volta selezionato il computer, avverrà immediatamente la commutazione a tale PC. Le porte non attive o non collegate non saranno selezionabili da questo menu.



Altre caratteristiche

Condivisione di dispositivi USB

Normalmente le 2 porte USB sul pannello frontale sono utilizzate per tastiera e mouse, ma è possibile collegare anche qualsiasi dispositivo USB per poter condividere altre periferiche tra i computer collegati.



N.B.: se vengono collegate memorie USB assicurarsi di interrompere il trasferimento dei dati prima di effettuare la commutazione tra computer. In caso di interruzione del processo di trasferimento dati, tali dati verranno persi ed altri file modificati in precedenza potrebbero risultare corrotti.

Radio Frequency Energy, Certifications

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

FCC Warning

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced technician for help

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.



**WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment),
Recycling of Electronic Products**

Europe

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products.

More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.



LINDY No 32339

1st Edition, May 2007

www.lindy.com