



COMPUTER CONNECTION TECHNOLOGY

KVM Switch Lite HDMI & USB 2.0

Manuale

Italiano

LINDY No. 42339

www.lindy.com



Manuale

Italiano

Introduzione

Grazie per aver scelto il KVM Switch Lite HDMI USB!

Contenuto della confezione

- LINDY KVM Switch Lite HDMI USB
- Telecomando IR
- Cavi LINDY HDMI x 2
- Cavi LINDY USB A/B x 2
- Alimentatore 5V DC
- CD-ROM
- Manuale

Caratteristiche

Il KVM Switch Lite HDMI USB 2 porte desktop ha le seguenti caratteristiche in aggiunta ai classici KVM Switch:

- Supporta monitor, TV e proiettori di ultima generazione con interfaccia HDMI o DVI-D* HD-Ready
- Supporta segnali HDMI o DVI-D* HD-Ready di PlayStation PS3, X-Box, PC, MAC ed altri dispositivi HDMI o DVI-D* HD-Ready
- Supporta le specifiche HDMI 1.3 per la trasmissione di segnali video digitali HDMI FullHD 1080p e le risoluzioni HDMI 1.3 in fase di introduzione e risoluzioni DVI-D* fino a 1920 x 1200
- Supporta mouse e tastiere USB ed altri dispositivi USB 2.0 condivisibili grazie ad un hub USB 2.0 aggiuntivo (non incluso)
- Commutazione:
 - Telecomando IR
 - Tasto sullo switch
 - Hotkey tastiera configurabili
 - OSD e software

* Per il collegamento di dispositivi DVI-D è necessario l'utilizzo di un adattatore DVI-D / HDMI come il LINDY Art. 41228 o di un cavo-adattatore DVI-D / HDMI.

Collegamento di computer a TV o monitor HDMI o DVI-D HD-Ready

Se il segnale video della scheda grafica del computer appare tagliato sopra, sotto, a destra e a sinistra non si tratta di un problema causato dal KVM Switch ma dal monitor o TV. Si tratta della funzione OVERSCAN del televisore che va posizionata su OFF dal menu OSD. In alcuni casi è possibile trovare questa funzione sotto **Pixel to Pixel, True Pixel, Full Pixel, Non Scaled, Underscan** o simili.

Già con i primi televisori analogici il segnale video ha sempre subito un ridimensionamento ("blown up") in una piccola percentuale. Questo è chiamato OVERSCAN.

Sfortunatamente questa funzione è stata adottata anche in alcune moderne TV digitali e solo nelle ultime versioni (2008) è stata introdotta un'opzione nel menu OSD per disabilitare la funzione overscan.

Installazione

1. Prima di collegare il KVM Switch Lite inserire il CD-ROM nel lettore CD del computer. Se non dovesse comparire in automatico la schermata Autorun, avviare il programma Autorun.exe dal CD-ROM.
2. Cliccare su "Software Installation for Window/Mac" per avviare l'installazione (se non dovesse avviarsi il software per Mac, copiare i file dal CD all'Hard Disk locale ed avviare l'installazione da questa posizione).
3. Una volta completata l'installazione, apparirà l'icona KVM Switcher sulla barra delle applicazioni in basso a sinistra sul desktop. Cliccare col tasto destro del mouse su questa icona per aprire il menu delle funzioni e fare doppio click sull'icona per la configurazione.

Windows OS



Canale attivo sulla porta 1



Canale attivo sulla porta 2



Nessuna connessione attiva

Mac OS



Il software KVM Switcher supporta sistemi Windows (98SE o superiori) e Mac OS 10.4 (Tiger o superiori). Per altri sistemi operativi come Linux, è possibile comunque effettuare la commutazione tramite le hotkey – *Bloc Scorr + Bloc Scorr*. La commutazione tramite Hotkey non è supportata da Mac OS.

4. Collegare tastiera, mouse, controller USB e monitor nelle porte corrispondenti sul KVM Switch. Se si necessita collegare più di 2 dispositivi USB, utilizzare un hub USB addizionale alimentato.
5. Collegare un computer ad ogni porta KVM PC tramite i cavi inclusi nella fornitura. Collegare l'alimentatore al KVM switch e sarà quindi possibile utilizzare immediatamente il KVM Switch.

In qualche vecchio computer con interfaccia USB può essere necessario abilitare manualmente il supporto USB (Legacy) dal BIOS prima di collegare qualsiasi dispositivo USB. Se non dovesse funzionare l'interfaccia USB controllare le opzioni USB dalle opzioni del BIOS.

Se si utilizza Windows 98SE o Mac OS e non è stato installato alcun mouse USB sul computer, potrebbe apparire un messaggio di errore. E' consigliabile quindi installare il mouse USB prima di collegare il KVM Switch.

Condivisione periferiche USB

Le 2 porte USB sul pannello frontale sono normalmente utilizzate per collegare tastiera e mouse, ma possono anche servire per connettere qualsiasi dispositivo USB per poterlo condividere tra i computer collegati.

Nota Bene: se si condividono periferiche di archiviazione di massa USB fare attenzione a non interrompere un processo di trasferimento dati con la commutazione. In questo caso potrebbero andare persi i dati che si stavano trasferendo, senza avere più la possibilità di recuperarli.

Commutazione

Vi sono quattro modi per gestire la commutazione tra i computer del KVM Switch:
 (1) tasti sul pannello frontale, (2) sequenze Hotkey della tastiera,
 (3) Software OSD KVM Switcher o (4) telecomando.

La commutazione richiede un lasso di tempo di un secondo circa, che sarebbe il periodo necessario ai dispositivi USB per essere riconosciuti dal computer attivo e per il caricamento dei driver. Durante questa operazione il tasto sullo Switch lampeggia e non sarà possibile utilizzare le Hotkey o altro per modificare il comando fino a quando il processo è completato e il LED sul tasto sullo Switch rimane costantemente illuminato.

Tasto sul pannello frontale

Premendo il tasto sul pannello frontale è possibile controllare direttamente la commutazione del KVM. Così facendo vengono commutati i segnali HDMI e USB. Quando il processo di commutazione è completato e i driver USB sono stati caricati dal computer selezionato, il tasto rimane costantemente illuminato.

Sequenza Hotkey universale

Se si utilizza il KVM Switch in combinazione con computer con sistema operativo Windows o Linux è possibile utilizzare la sequenza Hotkey universale per la commutazione. Questa funzione non è disponibile per Mac OS.

Sequenza hotkey universale = Bloc Scorr + Bloc Scorr

Per far sì che la sequenza possa inviare il comando, deve essere completata entro 2 secondi.

Sequenze Hotkey User

Tramite il software KVM Switcher è possibile modificare la Hotkey per la commutazione tra computer. Le sequenze di default sono:

Sequenza Hotkey Computer 1 = Ctrl - Alt - 1

Sequenza Hotkey Computer 2 = Ctrl - Alt - 2

Tutti e 3 i tasti devono essere tenuti premuti contemporaneamente. La commutazione viene eseguita una volta che i tasti vengono rilasciati. Per sapere come configurare i tasti consultare la sezione **Software KVM Switcher** in questa guida.

Nè la Hotkey universale, Bloc Scorr + Bloc Scorr, nè la user Hotkey, Ctrl - Alt - [tasto di comando], consente di commutare su una porta non collegata ad alcun computer. Per poter commutare su una porta inattiva occorre premere il tasto sul pannello frontale dello switch.

Dopo la commutazione è necessario attendere che l'icona KVM Switcher mostri la porta selezionata prima di procedere nuovamente con la commutazione.

La commutazione tramite Hotkey (universale/user) è funzionale dopo che i computer sono stati avviati, se si desidera commutare dal BIOS premere il tasto sul pannello frontale dello Switch.

Software KVM Switcher

Il Software KVM Switcher mette a disposizione le seguenti funzioni avanzate:

Switching

Cliccare col tasto destro sull'icona KVM Switcher e selezionare *Switch to PC x*. Apparerà quindi un box con un elenco di quattro PC; è possibile selezionare/commutare tra i PC 1 o 2 se si utilizza il KVM Switch 2 porte. Non è possibile selezionare la porta di un computer non attivo o non collegato (sarà indicato in grigio).

Configurazione

Cliccare col tasto destro sull'icona KVM Switcher e selezionare Settings, oppure fare doppio click sull'icona per aprire il menu di configurazione.

Hotkey User

E' possibile specificare a piacere i tasti di comando inserendoli nei campi appropriati. Per esempio se si desidera commutare sul PC 1 premendo CTRL + ALT + "A", inserire la lettera A nell'apposito campo.

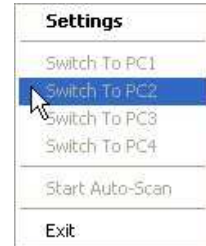
Si può impostare qualsiasi tasto standard della tastiera come Hotkey, fatta eccezione per: Alt, Ctrl, Shift, CAPS, Tab, Esc, tasti Function ed Edit. Si può utilizzare qualsiasi altro tasto, inclusi i numeri sul tastierino numerico.

Se si intende modificare il tasto di comando è necessario farlo da ogni computer collegato, occorre quindi assicurarsi che le Hotkey sono salvate su ogni computer collegato.

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 quel lasso di tempo che occorre al KVM Switch per effettuare la commutazione. Una volta selezionato un periodo di Auto-Scan è possibile attivare/disattivare questa funzione dal Menu (vedi sopra).

Windows



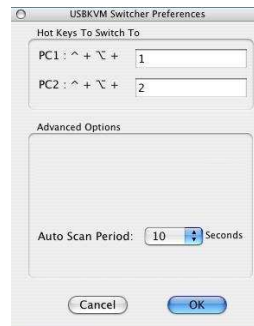
Mac OS



Windows



Mac OS



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 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, United Kingdom

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.

Germany

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie umfassende Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden von der Bundesregierung im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet vom 24.März 2006 an das Entsorgen von entsprechenden, auch alten, Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.

France

En 2006, l'union Européenne a introduit la nouvelle réglementation (DEEE) pour le recyclage de tout équipement électrique et électronique. Chaque Etat membre de l' Union Européenne a mis en application la nouvelle réglementation DEEE de manières légèrement différentes. Veuillez suivre le décret d'application correspondant à l'élimination des déchets électriques ou électroniques de votre pays.

Italy

Nel 2006 l'unione europea ha introdotto regolamentazioni (WEEE) per la raccolta e il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Non è più consentito semplicemente gettare queste apparecchiature, devono essere riciclate. Ogni stato membro dell' EU ha tramutato le direttive WEEE in leggi statali in varie misure. Fare riferimento alle leggi del proprio Stato quando si dispone di un apparecchio elettrico o elettronico.

Per ulteriori dettagli fare riferimento alla direttiva WEEE sul riciclaggio del proprio Stato.



LINDY No 42339

1st Edition, June 2008

www.lindy.com