

Risoluzione dei problemi

Se si utilizzano vecchi computer USB: se si collegano vecchi computer con interfacce USB 1.1, assicurarsi che sia abilitato dal BIOS il supporto Legacy. Assicurarsi anche che il sistema operativo abbia i driver USB HID aggiornati.

Alimentatore: è possibile anche utilizzare il KVM switch senza alimentatore esterno se utilizzato con dispositivi a basso consumo di energia. E' comunque consigliato l'uso dell'alimentatore, soprattutto se si collegano dispositivi autoalimentati all'hub USB 2.0.

Risoluzione problemi: controllare prima che tutti i cavi siano collegati correttamente al KVM switch ed ai dispositivi.

1. Se il KVM Switch emette un segnale acustico quando viene premuta la hotkey principale ma non compare nessuna immagine sul monitor, controllare che il computer selezionato non sia in standby oppure spento.
2. Se l'immagine visualizzata presenta difetti od ombre, assicurarsi che i cavi video utilizzati siano coassiali e di alta qualità.
 - a. Per segnali VGA analogici può risultare utile ridurre il frame rate video a 72Hz.
 - b. Per segnali DVI-D digitali assicurarsi che il frame rate video sia di 60Hz.
 - c. Per segnali video misti analogici e digitali consultare le note nel capitolo Installazione. Il monitor dovrebbe selezionare in automatico tra il segnale analogico o digitale attivo.
3. Non premere nessun tasto sulla tastiera o sul mouse durante il processo di commutazione. Attendere che l'installazione dei driver sia completata.
4. A commutazione avvenuta tastiera o mouse non rispondono:
 - a. Utilizzare solo tastiere e mouse USB
 - b. Controllare se tastiera o mouse funzionano correttamente se connessi direttamente ad un computer
 - c. Riavviare il computer con tastiera e mouse collegati direttamente e controllare se i driver sono installati correttamente

Se necessitate assistenza potete contattare direttamente lo staff LINDY, potete trovare i contatti sul sito www.lindy.com.

KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DVI-I

Introduzione

Vi ringraziamo per aver scelto il LINDY KVM Switch Pro USB 2.0 Audio.

Leggete attentamente questo manuale per apprendere tutte le funzioni e le caratteristiche di questo KVM Switch USB.

Questo KVM Switch consente di controllare più computer con porte USB da un monitor, mouse e tastiera.

La Fornitura Comprende

- KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DVI-I
- Kit montaggio a Rack 19"
- Alimentatore
- Manuali

Installazione

Per installare il Vostro LINDY KVM Switch Pro USB 2.0 Audio basta seguire questi semplici passaggi:

Step 1. Collegare l'alimentatore al KVM switch prima di effettuare i collegamenti.

Step 2. Collegare mouse, tastiera e monitor alle porte USB e DVI sul KVM switch (porte CONSOLE). Collegare casse e microfono se necessarie.

Step 3. Collegare i computer tramite i cavi inclusi nella fornitura. All'occorrenza è possibile sostituire i cavi a corredo con altri cavi LINDY di dimensioni differenti, considerando che la distanza massima supportata dallo standard USB è 5m. Per distanze superiori utilizzare una prolunga attiva USB 2.0 LINDY (Art. 42915).

Step 4. Accendere i computer e i dispositivi.

Step 5. I computer dovrebbero riconoscere ed installare automaticamente l'hardware. Su Windows vengono installati i driver per i dispositivi USB. Attendere che questa procedura sia terminata prima di utilizzare lo switch. Su sistemi Mac è possibile che non venga riconosciuta la tastiera al primo avvio, potrebbe apparire un menu di identificazione; seguire le indicazioni per completare l'installazione. In alcuni casi potrebbe essere necessario scollegare e ricollegare mouse e tastiera per consentire il riconoscimento.

Potrebbe essere necessario anche riavviare il computer con mouse e tastiera collegati. Una volta che i driver sono installati correttamente, scollegare mouse e tastiera e collegarli direttamente nelle porte console sul KVM switch. Su sistemi Windows sono inclusi tutti i driver USB principali, quindi non è necessario installare ulteriori driver.

USB 2.0 Device Sharing & Switching

E' possibile collegare a questo KVM Switch sia mouse e tastiera USB che due periferiche USB 2.0. L'hub supporta velocità di trasferimento dati fino a 480Mbps. Le porte USB 2.0 dell'hub supportano anche la connessione aggiuntiva di hub USB per poter collegare più di due dispositivi al KVM switch. Le periferiche USB collegate possono sempre essere configurate in modo da essere escluse dalla commutazione.

Nota Bene: se si intende condividere Pen Drive USB, Card Reader o altri dispositivi con memorie, e commutarli tra i computer, occorre attendere prima che il trasferimento dati sia completato prima di procedere con la commutazione. Se si dovesse interrompere il processo di trasferimento dati, è possibile che i dati vadano persi o risultino corrotti. Per disattivare correttamente periferiche Hardware, utilizzare le funzioni di Windows o Mac.

Operazione & Commutazione

La selezione delle porte dei computer può avvenire in due modi:

- Hotkey tastiera
- Menu On screen display (OSD)

Tasti sul pannello frontale con indicatori LED verde/rosso

Premere i tasti sul pannello frontale a seconda della porta che si desidera attivare. Durante la commutazione il LED verde dietro il tasto sullo switch lampeggerà, rimarrà invece fisso a commutazione completata.

In base alla configurazione impostata verranno commutate solo le porte KVM (mouse, tastiera e monitor) oppure sia le porte KVM che le porte dell'hub USB 2.0 e/o le porte Audio. Per approfondire il funzionamento di queste opzioni, consultare la tabella nella pagina successiva.

I LED verdi sono riferiti allo stato della selezione delle porte KVM, i LED rossi sono riferiti allo stato delle porte dell'hub USB 2.0 e mostrano la porta in cui è attivo l'hub.

Commutazione tramite Hotkey

La commutazione può essere effettuata anche tramite delle combinazioni di tasti (hotkey) configurabili. Questo avviene quando l'hotkey principale viene premuta due volte di seguito entro 2 secondi. L'hotkey di default principale è il tasto BLOC SCORR. Il KVM switch può essere riconfigurato impostando una tra le seguenti hotkey: BLOC NUM, CAPS LOCK, F12 o Escape (ESC).

Premendo due volte di seguito l'hotkey principale viene attivata la commutazione – il KVM switch emetterà un breve segnale acustico per confermare il comando ricevuto. A questo punto basta premere il tasto riferito alla porta che si intende selezionare oppure è possibile accedere alle funzioni di configurazione del KVM switch. Consultare la tabella nella pagina successiva per conoscere tutte le opzioni selezionabili.

Operazione & Commutazione Hotkey

Comandi Hotkey e opzioni di configurazione

KVM Switch Pro USB 2.0 Audio DVI-I		
Comandi	Hotkey Input	Front
Commutazione congiunta di KVM & Hub (Default Z per tastiere QWERTY)	* + * + Z (o Y)	
Sbloccare la commutazione congiunta di KVM & Hub	* + * + X	
Commutazione congiunta di KVM & Audio (Default)	* + * + Q	
Sbloccare la commutazione congiunta di KVM & Audio	* + * + W	
Commutazione diretta alla porta 1, 2, 3, ... o 8	* + * + 1-8	SI
Commutazione dell'Hub USB alla porta 1, 2, 3, ... o 8	* + * + Fn1-Fn8	(Si)
Commutazione di dispositivi Audio alla porta 1, 2, 3, ... o 8	* + * + A + 1-8	(Si)
Commutazione alla porta precedente	* + * + ↓	
Commutazione alla porta successiva	* + * + ↑	
Commutazione alla porta precedente	* + * + ←	
Segnale acustico commutazione ON / OFF	* + * + B	
Modificare l'Hotkey principale	* + * + H + **	Si (#)
Commutazione tramite Autoscan	* + * + S	
Commutazione via Autoscan con intervallo di scan da 10s (1) a 100s (0)	* + * + S + 0-9	
Stop Autoscan	Tasto qualsiasi	Si

* Rappresenta l'hotkey principale (di default è BLOC SCORR, configurabile con le hotkey ** NUM, CAPS, F12, o ESC)

Fn1 - Fn8 sono i tasti funzione F1, F2, F3, ... e F8

(#) Per modificare l'hotkey principale dai tasti sul pannello frontale dello switch, premere il tasto corrispondente all'ultima porta fino a quando non si sentono due brevi segnali acustici. Quindi premere la nuova hotkey (SCROLL, NUM, CAPS, F12, o ESC) sulla tastiera. Il KVM switch emetterà un segnale acustico a conferma della variazione della hotkey.

(Si) Quando è abilitata la commutazione congiunta tra KVM e hub USB 2.0 e/o l'Audio, premendo i tasti sullo switch verrà commutato tutto. Se la commutazione congiunta è disabilitata, l'Audio o l'hub USB sarà escluso dalla commutazione.

Utenti Mac: con una tastiera per PC, l'hotkey + C è mappata come funzione per estrarre un CD/DVD. Hotkey + F10 corrisponde a F13, Hotkey + F11 a F14 e Hotkey + F12 a F15.