

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

Quad View KVM Switch Pro

Quick Installation Guide
Schnellstartanleitung
Guide d'Installation Rapide
Guida di installazione rapida

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 32327

www.lindy.com



Tested to Comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!

Introduction

We are glad that you have chosen a LINDY product and thank you for having placed your trust in us. You can rely on our products and our good service at any time.

The LINDY Quad View KVM Switch Pro simultaneously displays video signals from four digital sources on a single screen as well as giving individual Keyboard & Mouse control over connected computers. In addition a second display can be connected (Full Screen Mode only!), so that you can directly control or work on one of the computers without having to disrupt the monitoring of the other connected computers. An optional Remote IP Module (LINDY No. 32328) is available which allows you to create a Remote Console, giving you full remote control over the connected computers at distances of up to 100m (200m via Gigabit Ethernet Switch).

The complete description of the functions and feature of this switch is available in the full manual you can easily download from our website www.lindy.com in the page dedicated to this product.

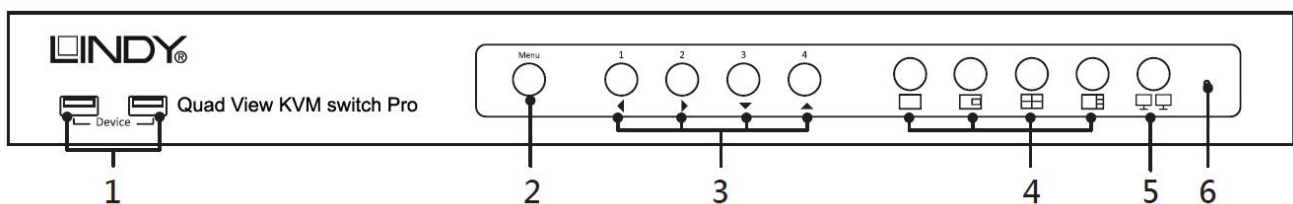
Package Contents

- 1 x Quad View KVM Switch Pro
- 1 x IEC Power Adapter 100 - 240VAC / 12V 5.0A (5.5/2.1mm DC connector)
- 1 x IEC mains cable
- 1 x LINDY Manual (QIG)
- 1 x RJ45 to DB9 female (RS232) serial cable
- 4 x DVI-D Cable 2m long
- 4 x USB A/B m/m cable 1.80m long
- 4 x Audio Stereo Cable (Jack 3.5mm m/m) 1.80m long
- 1 x 19" Rack Mount Kit (brackets & small screws)

Product Overview

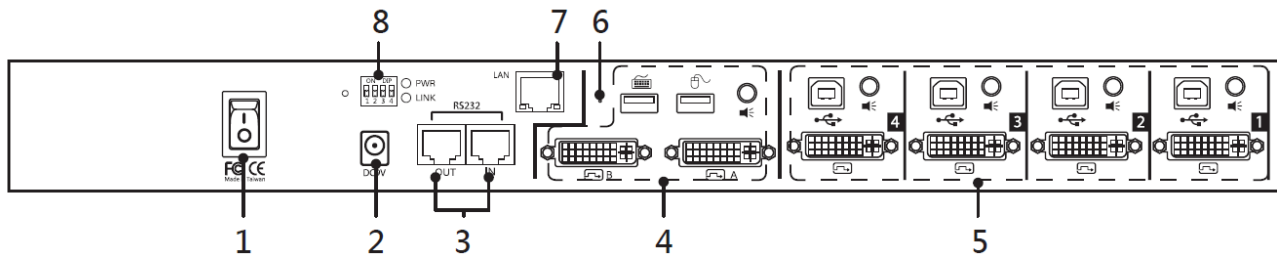
Please refer to the following overview to explore the basic functions of this product. To get a full explanation of all the features of this product please check the full manual which you can find in our website www.lindy.com

Front Panel View



- 1 – USB 2.0 ports to connects USB devices that can be used with of the connected PCs
- 2 – OSD menu button to display the menu to the screen. It also acts as Enter key when the OSD is already open.
- 3 – Computer selection buttons to let you select the PC to be controlled (1, 2, 3 and 4). If the button is lit a PC is connected and active on that port.
These buttons also act as cursor arrows (◀/▶/▲/▼) when the OSD menu is open.
- 4 – Display Mode buttons to be used to select the display mode to be shown on the main console screen:
 - ☐ Full View – Only the selected PC's video signal will be shown on the main screen
 - ☐ PIP (Picture In Picture) View – Shows a main picture from one PC and small picture from another PC (you can choose both the channels from the OSD Menu).
 - ☐ Quad View – Shows all the 4 channels in a single screen.
 - ☐ PAP (Picture and Picture) View – Shows a main picture on the left side and the other 3 channels on the right side of the screen.
- 5 – Display Mode Menu button to directly open the OSD menu where you can choose the desired display mode
- 6 – Restart button to be pressed with a paperclip to hard reboot the unit

Back Panel View

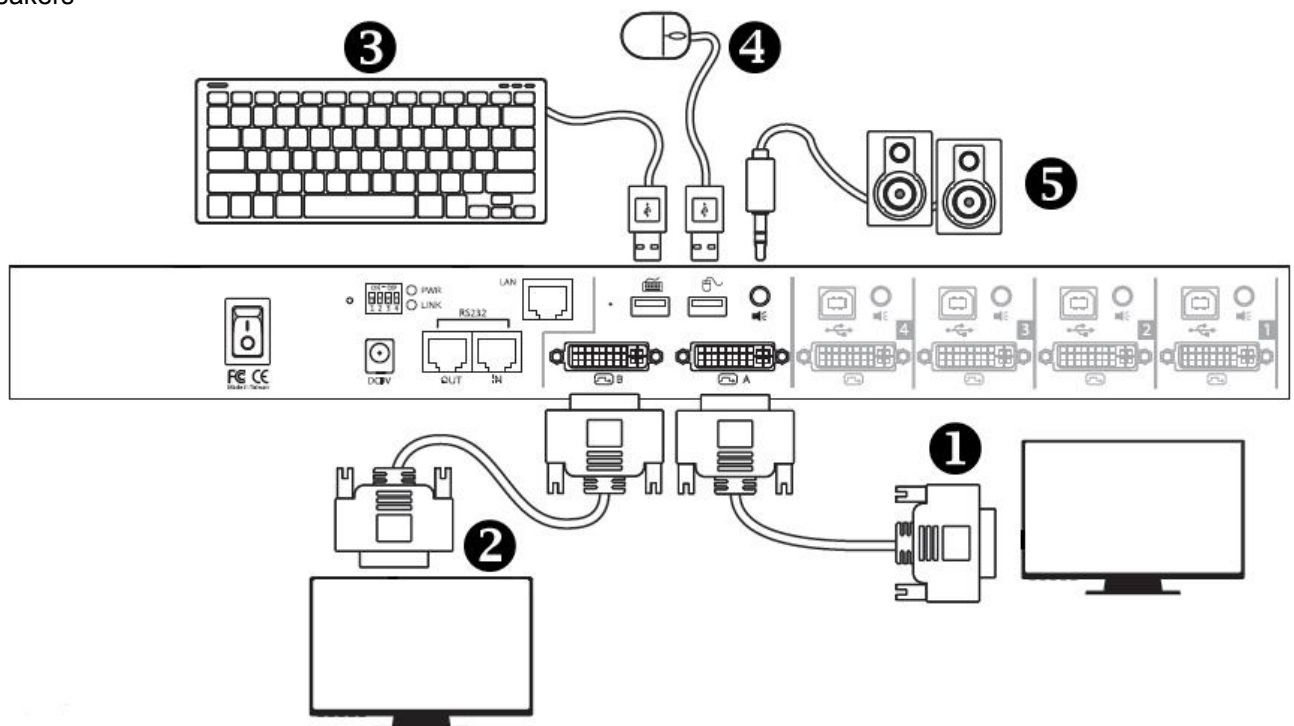


- 1 – Main Power Switch
- 2 – DC port to connect the included power supply unit
- 3 – RJ 45 I/O ports that have 2 main functions:
 - a) RS232 – (Input port only): allows you to control the unit through a RS232 connection using the RJ45 to RS232 (DB9) cable.
 - b) Daisy Chain Port (Input and Output): connect up to 8 switch No.32327 in a cascade configuration to control a maximum of 32 computers (please refer to the full manual for a complete description of this function)
- 4 – Console Ports to connect the local USB Keyboard & Mouse, the DVI-D Monitors (digital only: please don't use DVI to VGA cables and adapter on these ports) and Audio Speakers
The A port is for the main monitor and the B is for the auxiliary monitor (full screen mode only).
- 5 – Computer ports to connect with the supplied cables (DVI-D, USB and Audio) each PC
- 6 – Reset button to restore the factory default setting. Insert a paper clip before switching on the Switch.
- 7 – LAN port to connect the unit to the optional remote unit (no.32328 – Not included). Please refer to the full manual or to the manual for No.32328 for further information.
- 8 – Dip Switch set that must match the same sequence set on the optional remote unit no. 32328 (not included)

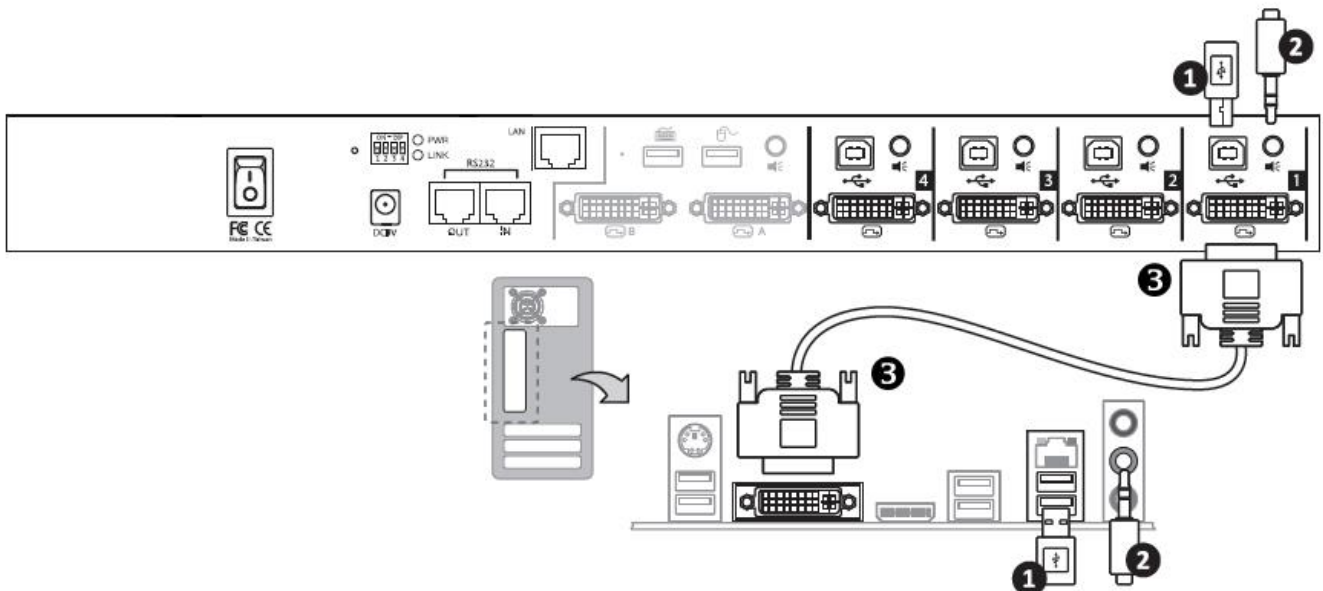
Installation

To begin to work with this switch please follow these steps:

- 1) Connect the local console as follow (please refer to the picture below): 1 – Local DVI-D Main Monitor, 2 – Local DVI-D secondary monitor (Optional), 3 – Local USB Keyboard, 4- Local USB Mouse and 5 – Local Speakers



- 2) Connect all the computers with the supplied cables (1 - USB, 2 - Audio and 3 - DVI-D) to the related PC ports on the switch as shown below:



- 3) Connect the Power Supply Unit to the DC port on switch and then to a mains socket with the included IEC power cable
- 4) Power on the switch with the main power switch and then power on all the other equipment.

Operations

Computer Switching

You can switch control of the connected computers with 3 different methods:

- Using the front panel computer selection buttons (1, 2, 3 and 4)
- Through the keyboard with a hotkey combination. The default keys sequence to select the PC is: Scroll Lock + Scroll Lock + (n) where (n) is the port number where is connected the desired PC.
- Through the OSD. To open the menu on the screen you can use the related front panel button or the hotkey sequence Scroll Lock + Scroll Lock + Space Bar then choose the port connected to the computer you want to control

Video Mode Switching

You can easily choose the video mode for the main local monitor using the Video Mode buttons on the front panel (please refer to the front panel description).

For the PIP mode () the currently selected PC is displayed in the main screen. To switch the subordinate display please press again the PIP button and then the desired PC button (1-4) on the front panel.

It is possible to control the Video Mode also pressing the display mode menu button (). After that an OSD menu will be shown letting you choose the desired video mode directly with the mouse and keyboard:



You can also directly choose the video mode through a hotkey combination. By default this is Scroll Lock + Scroll Lock + (v) where (v) can be "F" for the Full View, "I" for the PIP view, "Q" for the Quad view or "A" for the PAP view.

USB and Audio Channel Switching

By default the Audio signal and the Shared USB hub on the front panel will be switched together with the PC channel. It is possible to switch them separately as follows:

For the USB Hub you can disable the binding between PC and USB channel by pressing the hotkey combination Scroll Lock + Scroll Lock + X. To enable it again use the combination Scroll Lock + Scroll Lock + Z. When disabled you can switch the front USB hub alone on a different PC using the combination: Scroll Lock + Scroll Lock + F1 or F2 or F3 or F4.

For the Audio Channel you can disable the binding switch between PC and Audio channel by pressing the hotkey combination Scroll Lock + Scroll Lock + V. To enable it again use the combination Scroll Lock + Scroll Lock + C. When disabled you can switch the front USB hub alone on a different PC using the combination: Scroll Lock + Scroll Lock + F5 or F6 or F7 or F8.

Advanced Operation

It is possible to fully customize the operation of this device through the OSD menu advanced options. Please refer to the complete manual to get a full overview of these features.

Please refer to the full manual also for the Daisy Chain connection between more switches and for the RS232 control description.

Troubleshooting

If you are experiencing any problem in getting the video signal or controlling one or more computers please refer to the full manual that can be downloaded on our website www.lindy.com in the page dedicated to this product to fix the problem.

If a USB device connected to the front panel USB port is not detected by one or more PC please check if this was previously installed on them connecting it directly to USB port of the related PC.

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf ein LINDY-Produkt gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen.

Dieser KVM Switch erlaubt die Steuerung und Kontrolle von vier Computern gleichzeitig auf nur einem oder zwei Bildschirmen. Maus und Tastatur werden dabei immer auf den gerade aktiven Computer geschaltet, der bei Bedarf auf dem optionalen zweiten Monitor einzeln groß dargestellt wird, so dass der Erstd Bildschirm zur gleichzeitigen Kontrolle aller anderen Monitorsignale permanent zur Verfügung steht. Mit dem optionalen Extender Nr.32328 ist es ebenso möglich, den Erstd Bildschirm bis zu 100m entfernt über Cat.6 Kabel zu platzieren.

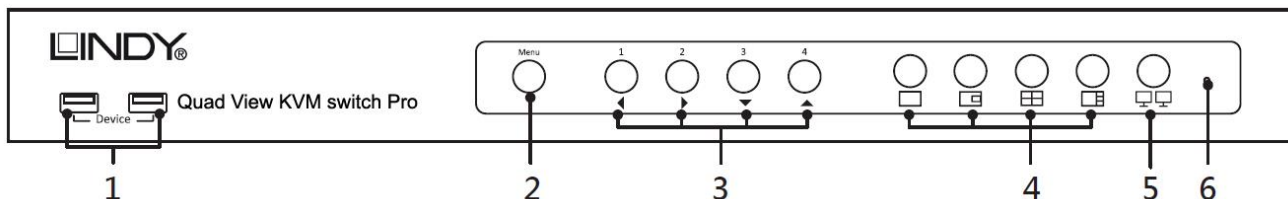
Wenn Sie über diese Kurzanleitung hinaus gehende Informationen benötigen finden Sie das vollständige ausführliche englische Handbuch zu diesem Switch zum Download auf unserer Webseite.

Lieferumfang

- 1 x Quad View KVM Switch Pro
- 1 x IEC Netzteil 100...240VAC / 12V ~5.0A - 5,5/2,1mm DC Hohlstecker
- 1 x IEC Netzkabel
- 1 x LINDY Handbuch
- 1 x serielles Kabel RJ45 an DB9 Buchse (RS232)
- 4 x DVI-D Kabel, 2m
- 4 x USB A/B Kabel, ca. 1,8m
- 4 x Audio Stereo Kabel 3,5mm, ca. 1,8m
- 1 x 19" Rack Mount Kit (Winkel und Schrauben zur Befestigung am Switch)

Übersicht

Frontansicht mit Elementen



1 – USB 2.0 Anschlüsse für USB Devices (nicht USB Tastatur/Maus!) – sie unterstützen USB Hubs und werden auch an den aktiven Computer verbunden (Default)

2 – OSD Menu Taste – ruft das OSD Menu auf sowie Enter Taste zum Bestätigen von Kommandos.

3 – Computer Auswahl bzw. Navigations-Tasten – zur Auswahl des aktiven Computers (1,2,3 oder 4). Der aktive Computer wird durch eine leuchtende Taste angezeigt. Wenn das OSD Menu angezeigt wird dienen diese Tasten als Navigationstasten (◀/▶/▲/▼).

4 – Display Mode Tasten – zur Wahl der Anzeigart auf dem Erstd Bildschirm:

☐ Full View – Ausschließlich der aktive Computer wird im Vollbild gezeigt

☐ PIP (Picture In Picture) – Vollbild für einen und kleine Darstellung für einen weiteren Computer, Auswahl der Computer/Kanäle über OSD Menu.

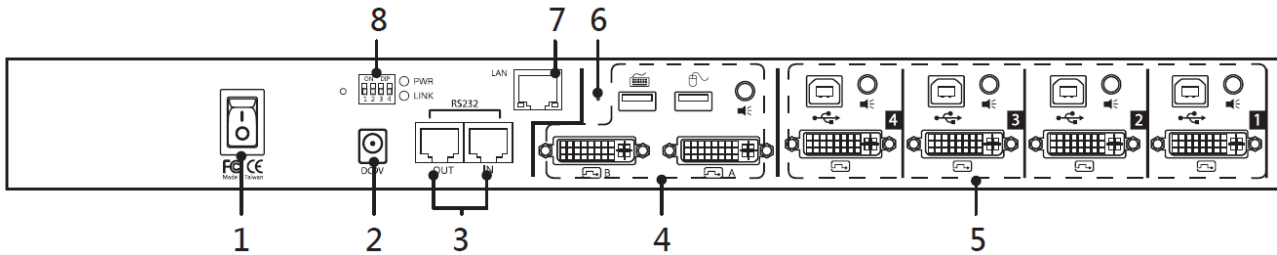
☐ Quad View – Zeigt alle 4 Bilder in Quadranten-Darstellung.

☐ PAP (Picture And Picture) – Zeigt ein großes Bild und drei kleine Darstellungen am rechten Rand.

5 – **Display Mode Menu** Taste zum Öffnen des OSD, in dem dann der Anzeigemodus gewählt werden kann

6 – **Reset** Taste zum Reset & Reboot des KVM Switch (verwenden Sie eine Büroklammer o. ä.)

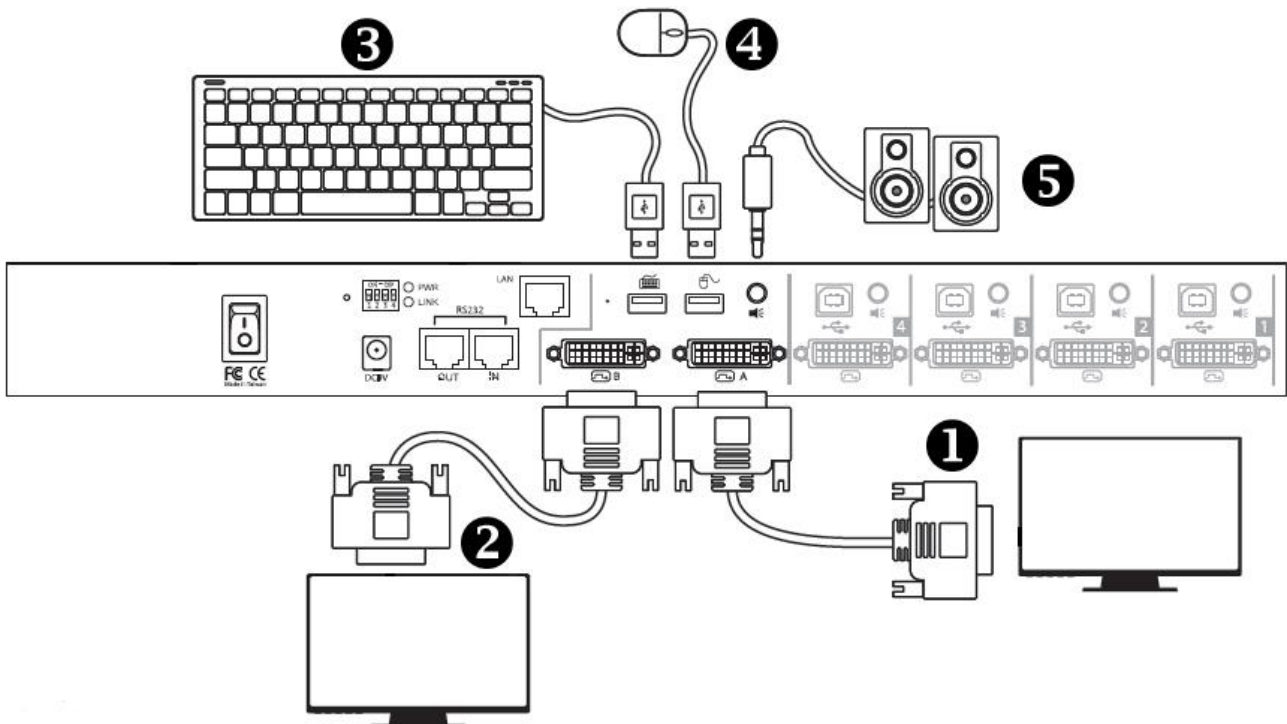
■ Rückansicht mit Elementen



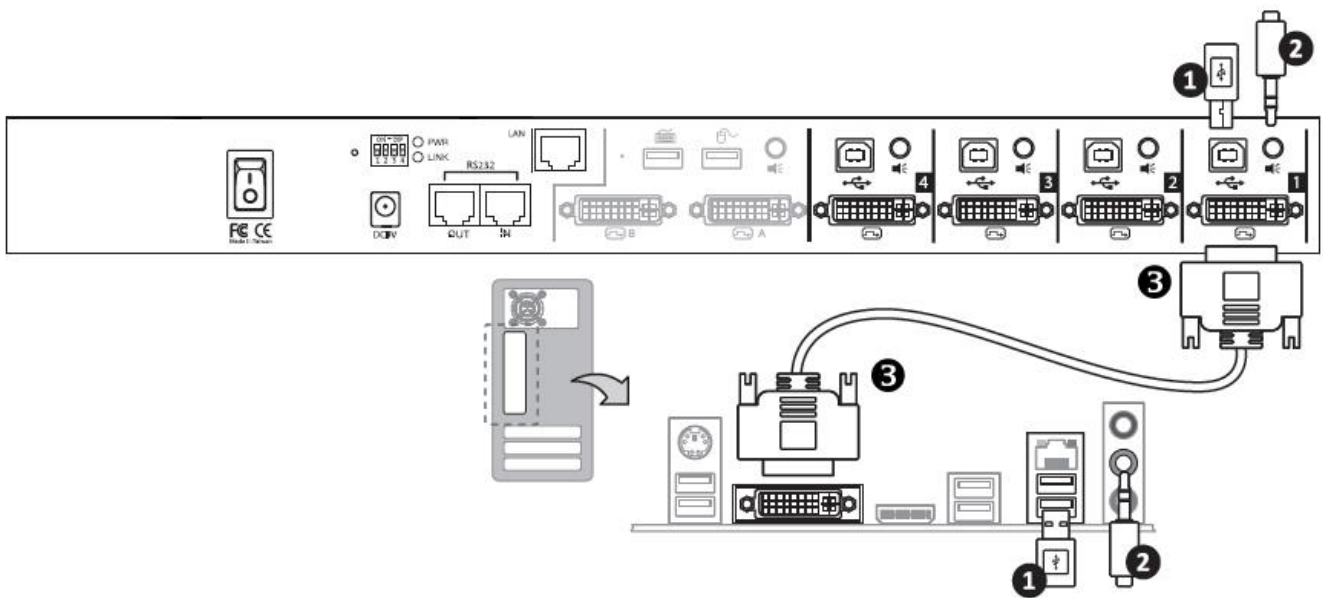
- 1 – Netzschalter
- 2 – DC Anschlussbuchse für Netzteil
- 3 – 2x RJ45 I/O Ports – Stellen 2 Hauptfunktionen zur Verfügung:
 - c) RS232 – (Nur Input): Zur Steuerung über eine serielle Verbindung mit dem beiliegenden RJ45/DB9) Kabel.
 - d) Daisy Chain Port (Input und Output): Es können bis zu 8 KVM Switch Nr.32327 kaskadiert werden um bis zu 32 Computer anzuschließen (detaillierte Angaben finden Sie im ausführlichen englischen Handbuch)
- 4 – Konsolenanschlüsse für USB Tastatur & Maus, DVI-D Monitor und Lautsprecher/Headset/Line.
Der Erstbildschirm muss an den DVI-D A Port angeschlossen werden, Port B für den jeweils aktiven Computer.
- 5 – Computer Anschlüsse, verwenden Sie die beiliegenden Kabel DVI-D, USB und 3,5mm Audio
- 6 – Reset Taste zum Reset & Reboot des KVM Switch (verwenden Sie eine Büroklammer o. ä.)
- 7 – LAN/RJ45 Port zum Anschluss des optionalen Remote Extenders Nr.32328 (bitte separat bestellen)
- 8 – DIP Switch – muss ggf. die identischen Einstellungen haben wie der Remote Extender Nr. 32328

Installation

- 1) Schließen Sie die lokale Konsole an wie unten gezeigt:
 - 1 – Lokaler DVI-D Erstbildschirm, 2 – Lokaler DVI-D Bildschirm (aktiver Computer, optional),
 - 3 – USB Tastatur, 4 – USB Maus, 5 – Lautsprecher/Headset/Line



2) Schließen Sie die Computer mit den mitgelieferten Kabeln an wie in folgendem Bild:



- 3) Schließen Sie das Netzteil an
- 4) Schalten Sie den Switch und die angeschlossenen Geräte ein.

Betrieb

Umschalten des aktiven Computers

Sie können zwischen drei Umschaltmethoden wählen:

- Bedientasten 1 bis 4 an der Frontblende
- Eingabe von Umschalt-Hotkeys über die Tastatur. Die Default-Einstellung ist: ROLLEN + ROLLEN + (n) wobei (n: 1 bis 4) die Portnummer des angeschlossenen Computers ist.
- Eingabe über OSD. Um das OSD zu Öffnen drücken Sie entweder die OSD Taste an der Frontblende oder verwenden Sie den Hotkey ROLLEN + ROLLEN + Leertaste und wählen dann den Anschluss 1 bis 4 aus.

Umschalten des Anzeigemodus auf dem Erstbildschirm

Der Anzeigemodus für den Erstbildschirm kann einfach über die Fronttasten mit Ihren Piktogrammen eingestellt werden. Im PiP Modus  wird der aktive Computer immer im Großbild gezeigt. Um den Computer im Kleinbild umzuschalten drücken Sie erneut die PiP Taste und dann den entsprechenden Port 1 bis 4.

Alternativ kann der Anzeigemodus durch Drücken der **Display Mode Menu** Taste  per OSD geändert werden. Folgende Anzeige erscheint und erlaubt die Auswahl per Maus oder Tastatur:



Eine weitere Alternative ist die Direktwahl per Tastatur-Hotkey ROLLEN + ROLLEN + "f" für Full View, "i" für PIP view, "q" für Quad view oder "a" für PAP view.

USB und Audio Umschaltung

Per Default werden die USB 2.0 Ports an der Frontblende sowie die Audio-Ports zusammen mit den USB & DVI KVM-Ports an der Rückseite des Switch umgeschaltet. Sie können aber auch abgekoppelt und separat umgeschaltet werden:

Die USB 2.0 Frontanschlüsse können über die Hotkey Eingabe ROLLEN + ROLLEN + x vom Umschalten entkoppelt werden. Über den Hotkey ROLLEN + ROLLEN + F1 oder F2 oder F3 oder F4 können sie dann separat umgeschaltet werden. ROLLEN + ROLLEN + z koppelt die Ports wieder an die KVM-Umschaltung.

Die Audio-Anschlüsse können über die Hotkey Eingabe ROLLEN + ROLLEN + v vom Umschalten entkoppelt werden. Über den Hotkey ROLLEN + ROLLEN + F5 oder F6 oder F7 oder F8 können sie dann separat umgeschaltet werden. ROLLEN + ROLLEN + c koppelt die Ports wieder an die KVM-Umschaltung.

Erweiterte Funktionen

Es ist möglich, den Betrieb des Geräts über das OSD-Menü Erweiterte Optionen detaillierter anzupassen. Weitere Informationen dazu finden Sie im ausführlichen englischen kompletten Handbuch.

Dort finden Sie auch für die Daisy-Chain-Verbindung zwischen mehreren Switches und die Beschreibung der RS232-Steuerung.

Fehlersuche

Sollten Probleme mit Ihren Bildsignalen oder mit der Steuerung der Computer auftreten so finden Sie weitere Hinweise im ausführlichen englischen Handbuch welches zum Download von unserer Webseite verfügbar ist.

Wenn ein an den Frontseitigem USB-Anschlüssen angeschlossenes USB-Gerät von einem oder mehreren PC nicht erkannt wird schließen Sie das Gerät bitte kurz direkt am entsprechenden Computer an damit es sicher erkannt wird und alle Treiber installiert werden. Danach sollte es auch über den KVM Switch funktionieren.

Sollten Sie weitere Probleme nicht lösen können so kontaktieren Sie bitte Ihren Händler oder den TechniksUPPORT von LINDY. Sie finden die Kontaktinformationen auf unseren Webseiten www.lindy.com

Introduction

Merci d'avoir choisi ce produit LINDY, nous vous remercions pour la confiance que vous nous accordez. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service.

Ce switch KVM Quad View vous permet de contrôler jusqu'à 4 ordinateurs avec un affichage unique sur le moniteur principal, vous laissant le choix à tout moment du système contrôlé par les souris et clavier connecté au switch. Il est également possible de connecter un moniteur secondaire afin d'afficher en mode plein écran un des ordinateurs connectés. Un module extender est disponible (N°Art.32328), il vous permet de connecter la console principale à une distance pouvant aller jusqu'à 100m du switch.

La description complète des fonctions et caractéristiques de ce module sont disponibles dans le manuel complet du Quad View KVM Switch Pro disponible au téléchargement sur la page du produit sur www.lindy.com.

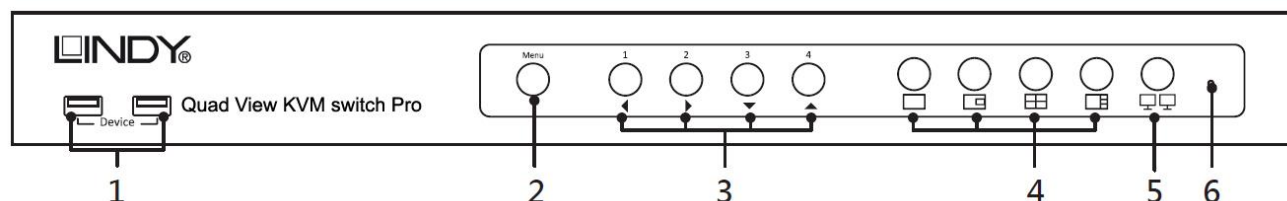
Contenu de l'emballage

- 1 x Switch KVM Quad View Pro
- 1 x alimentation IEC 100...240VAC / 12V 5.0A Modèle EA10521C-120 – connecteur DC 5,5/2,1mm
- 1 x cordon secteur IEC
- 1 x manuel LINDY (QIG)
- 1 x câble série RJ45 vers DB9 femelle (RS232)
- 4 x câbles DVI-D, longueur 2m
- 4 x câbles USB A/B mâle/mâle, longueur 1,80m
- 4 x câbles audio stéréo (Jack 3,5mm mâle/mâle), longueur 1,80m
- 1 x kit de montage en rack 19" (équerres & visserie)

Vue d'ensemble

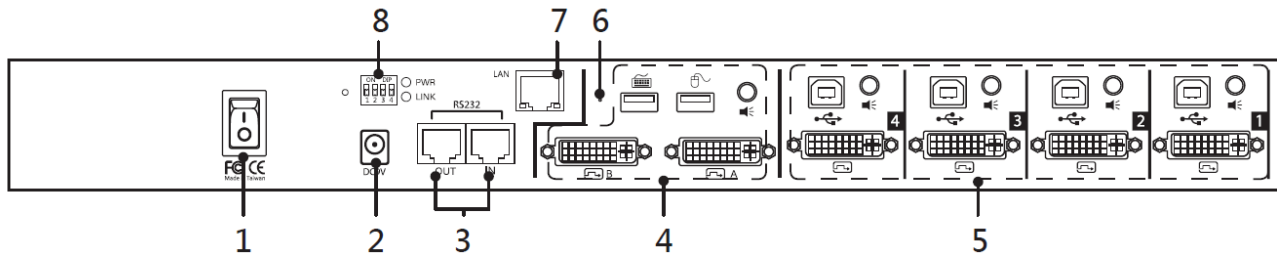
Merci de suivre la procédure suivante pour installer et explorer les fonctions basiques de ce produit. Pour plus de détails sur ce produit, merci d'utiliser le manuel complet disponible sur www.lindy.com

■ Panneau avant



- 1 – Ports USB 2.0 pour la connexion de périphériques USB qui peuvent être connectés à chacun des PC reliés.
- 2 – Bouton de menu OSD pour afficher le menu à l'écran. Il agit aussi comme bouton Entrée lorsque le menu OSD est ouvert.
- 3 – Boutons de sélection d'ordinateur qui permet de sélectionner le PC à contrôler (1, 2, 3 et 4). Si le bouton est allumé, le PC correspondant est actif. Ces boutons agissant aussi en tant que flèches de navigations (◀/▶/▲/▼) lorsque le menu OSD est ouvert.
- 4 – Boutons de mode d'affichage, pour la sélection le mode d'affichage de la console principale:
 - ☐ Plein écran (Full View) – le signal vidéo du PC connecté s'affiche uniquement
 - ☐ PIP (Picture In Picture) – affiche le PC principal et une vignette d'un autre PC connecté (vous pouvez effectuer le choix dans le menu OSD).
 - ☐ Quad View – affiche les 4 canaux dans un seul écran.
 - ☐ PAP (Picture And Picture) View – affiche le PC principal sur la gauche et les 3 autres canaux sur la partie droite de l'écran.
- 5 – Bouton de menu du mode d'affichage pour ouvrir directement le menu OSD où vous pouvez choisir le mode d'affichage désiré
- 6 – Bouton Restart, pour redémarrer l'unité à l'aide d'un trombone par exemple

Panneau arrière

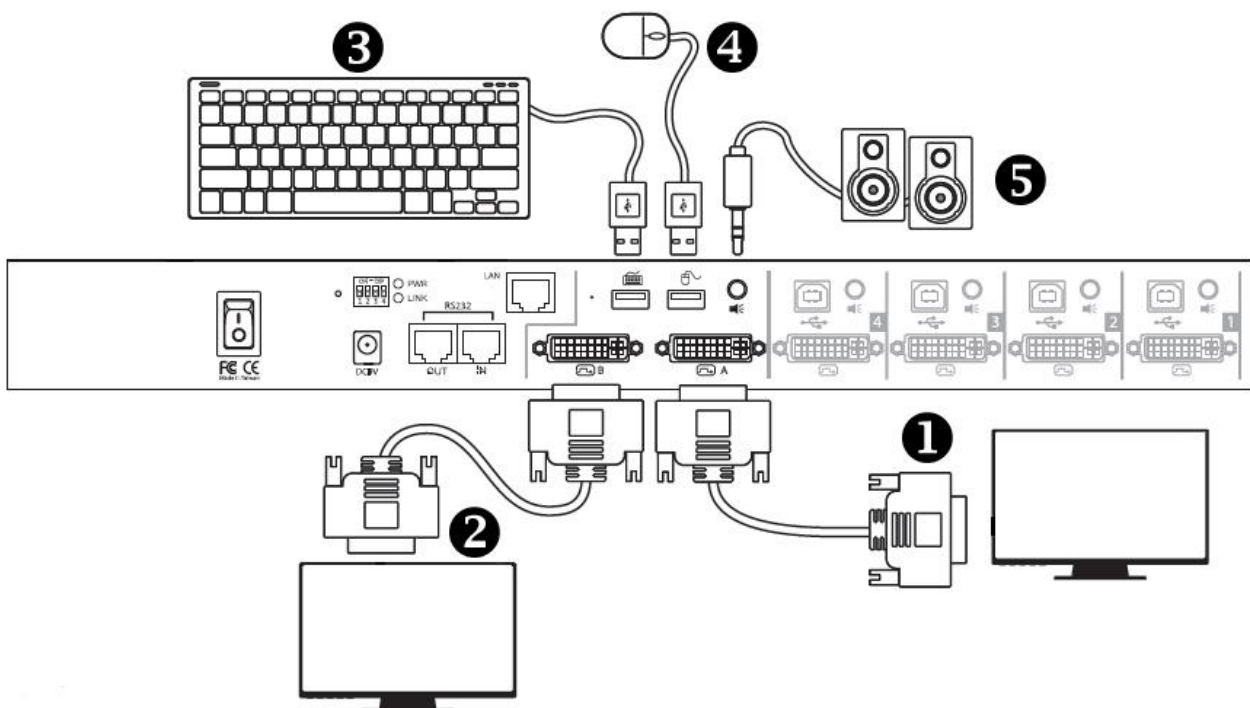


- 1 – Bouton marche/arrêt
- 2 – Port DC pour le branchement de l'alimentation fournie
- 3 – Ports RJ 45 I/O qui ont 2 fonctions principales:
 - e) RS232 – (port Input uniquement) : vous permet de contrôler l'unité au travers d'une connexion RS232 en utilisant le câble RJ45 vers RS232 (DB9).
 - f) Port Daisy Chain Port (Input et Output): vous permet de connecter jusqu'à 8 switch N°Art.32327 dans une configuration en cascade pour contrôler un maximum de 32 ordinateurs (merci de vous référer au manuel complet pour une description détaillée de ces fonctions)
- 4 – Ports Console local pour connecter clavier & souris, moniteurs DVI-D (numérique uniquement: ne pas utiliser de câble DVI vers VGA ou des adaptateurs sur ces ports) et les haut-parleurs
Le port A est dédié au moniteur principal et le port B est dédié au moniteur auxiliaire (plein écran uniquement).
- 5 – Ports ordinateurs, à connecter avec les câbles inclus (DVI-D, USB et Audio) pour chaque PC
- 6 – Bouton Reset pour restaurer les paramètres par défaut. Insérez un trombone avant de mettre le switch sous tension.
- 7 – Port LAN pour connecter l'unité à l'unité distante optionnelle (N°Art.32328 – non incluse). Merci de vous référer au manuel complet et au manuel du N°Art.32328 pour plus d'informations.
- 8 – Dip Switch qui doivent correspondre au réglage effectué sur l'unité distante optionnelle N°Art. 32328 (non inclus).

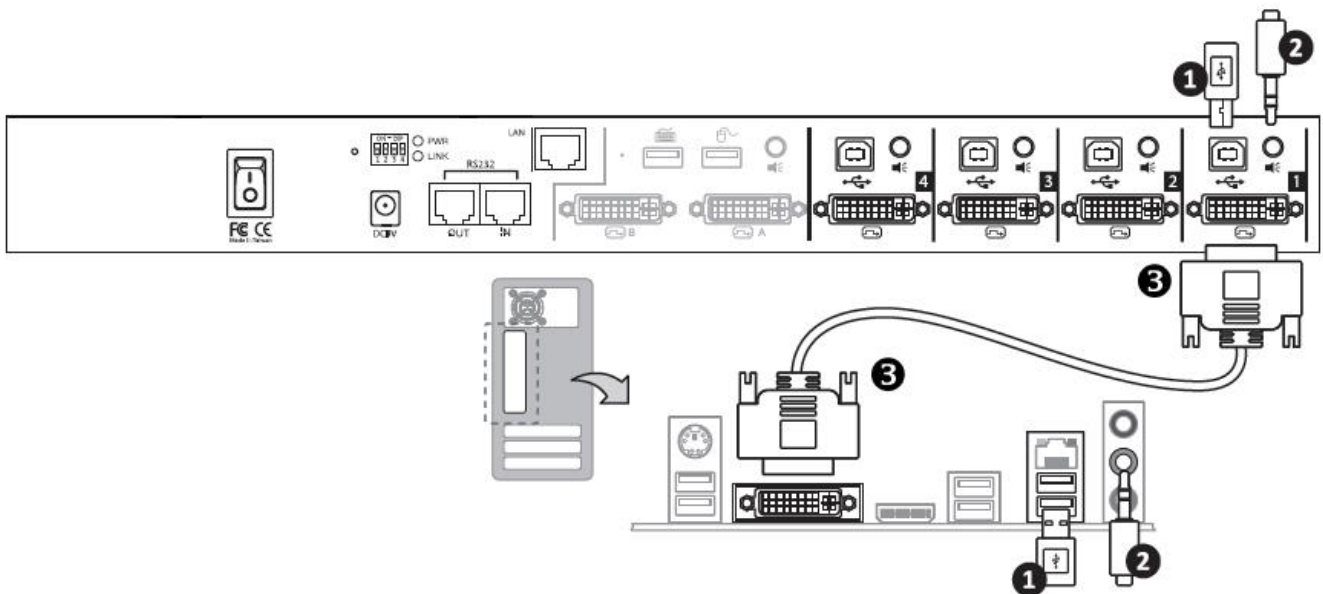
Installation

Pour commencer à utiliser ce switch, merci de suivre les étapes suivantes:

- 1) Connectez la console locale comme suit (référer vous à l'image ci-dessous): 1 – Moniteur principal local DVI-D, 2 – moniteur secondaire local DVI-D (optionnel), 3 – clavier USB local, 4- souris USB locale, 5 – haut-parleurs



- 2) Connectez tous les ordinateurs avec les câbles fournis (1 - USB, 2 - Audio et 3 - DVI-D) aux ports PC du switch comme indiqué ci-dessous:



- 3) Connectez l'alimentation au port DC sur le switch, puis à une prise secteur à l'aide du cordon secteur IEC inclus
 4) Mettez le switch et tous les équipements sous tension.

Utilisation

Commutation des ordinateurs

Vous pouvez commuter les ordinateurs à contrôler avec 3 méthodes différentes:

- En utilisant les boutons de sélections présents sur le panneau avant (1, 2, 3 et 4)
- Via raccourci clavier. La séquence de touches par défaut est: Arrêt Défil. + Arrêt Défil.+ (n) où (n) est le numéro de port auquel le PC est connecté.
- Via le menu OSD. Pour ouvrir le menu à l'écran vous pouvez utiliser le bouton sur le panneau avant ou le raccourci clavier Arrêt Défil.+ Arrêt Défil.+ barre espace et choisir ensuite le port correspondant au PC connecté à contrôler

Commutation du mode vidéo

Vous pouvez choisir de façon simple le mode vidéo pour le moniteur principal local en utilisant les boutons de mode vidéo sur le panneau avant (merci de vous référer à la description du panneau avant).

Pour le mode PIP () le PC sélectionné est affiché dans l'écran principal. Pour commuter l'affichage secondaire, veuillez appuyez une seconde fois sur le bouton PIP et le bouton du PC ensuite (1-4) sur le panneau avant.

Il est possible de contrôler le mode vidéo en appuyant sur le bouton du menu (). Après cela un menu OSD s'affichera, vous permettant de choisir le mode vidéo désiré, avec souris et clavier:

Full view



PIP view



Quad view



PAP view



Vous pouvez aussi choisir le mode vidéo par raccourci clavier. Par défaut le raccourci est Arrêt Défil. + Arrêt Défil. + (v) où (v) peut être "F" pour Full View, "I" pour PIP view, "Q" pour Quad view ou "A" pour PAP view.

Commutation USB et canal audio

Par défaut le signal audio et le hub USB de partage du panneau avant est commuter avec le port PC. Il est possible de les commuter séparément comme suit:

Pour le hub USB, vous pouvez désactiver la liaison entre les ports PC et USB en entrant le raccourci clavier Arrêt Défil. + Arrêt Défil. + X. Pour réactiver les liaisons entrez la combinaison Arrêt Défil. + Arrêt Défil. + Z.

Si la liaison est désactivée, vous pouvez commuter le hub USB sur un autre PC en utilisant la combinaison: Arrêt Défil. + Arrêt Défil. + F1 ou F2 ou F3 ou F4.

Pour le canal audio, vous pouvez désactiver la liaison entre PC et canal audio en entrant le raccourci clavier Arrêt Défil. + Arrêt Défil. + V. Pour réactiver la liaison, entrez Arrêt Défil. + Arrêt Défil. + C.

Si la liaison est désactivée, vous pouvez commuter le canal audio sur un PC différent en utilisant la combinaison: Arrêt Défil. + Arrêt Défil. + F5 ou F6 ou F7 ou F8.

Utilisation avancée

Il est possible de personnaliser le fonctionnement de cet appareil via le menu d'options avancées OSD. Merci de vous référer au manuel complet pour avoir un aperçu complet de ces fonctionnalités.

Merci de vous référer également au manuel au sujet des connexions en cascade (Daisy Chain) entre plusieurs switch et pour le contrôle via RS232.

Dépannage

En cas de problèmes pour obtenir un signal vidéo ou le contrôle d'un ou plusieurs ordinateurs, merci de vous référer au manuel complet disponible sur www.lindy.com, à la page dédiée du produit.

Si un périphérique USB connecté au port USB du panneau avant n'est pas détecté par un ou plusieurs PC, merci de vérifier si celui-ci a été préalablement installé en le connectant directement au port USB du PC correspondant

Introduzione

Vi ringraziamo per aver scelto un prodotto LINDY e per averci accordato la vostra fiducia. Lo switch KVM Quad View Pro visualizza simultaneamente i segnali di 4 sorgenti video digitali su un singolo schermo oltre a consentirne il controllo tramite mouse & tastiera. In aggiunta è possibile collegare uno schermo secondario (funzionante solo in modalità Full Screen) per permettervi di lavorare su un PC monitorando costantemente gli altri sullo schermo principale. E' infine disponibile un modulo remoto IP (Art. 32328 – non incluso) che consente di creare una copia remota della consolle principale ad un massimo di 100m di distanza (200m via Gigabit Ethernet Switch) tramite comune cavo cat.5e o 6.

La descrizione dettagliata delle funzionalità di questo prodotto sono disponibili nel manuale completo facilmente scaricabile dal nostro sito www.lindy.com nella pagina dedicata a questo prodotto.

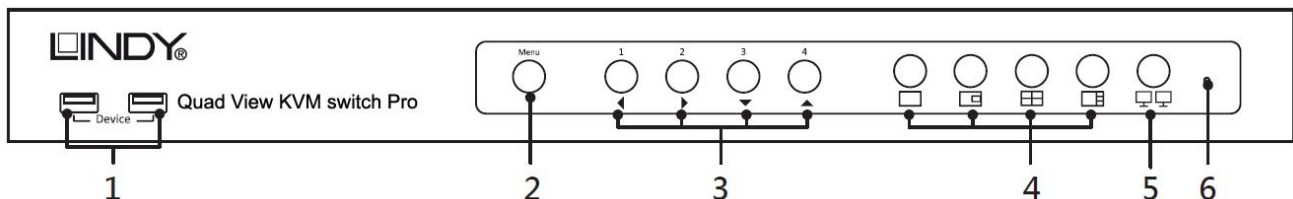
Contenuto della confezione

- 1 x Quad View KVM Switch Pro
- 1 x Alimentatore IEC 100 - 240VAC / 12V 5.0A (connettore DC 5.5/2.1mm)
- 1 x Cavo alimentazione IEC
- 1 x Manuale LINDY (Questa guida rapida di installazione)
- 1 x Cavo seriale (RS232) da RJ45 a DB9 femmina
- 4 x Cavi DVI-D lunghezza 2m
- 4 x Cavi USB A/B m/m lunghezza 1.80m
- 4 x Cavi Audio Stereo (Jack 3.5mm m/m) lunghezza 1.80m
- 1 x Kit di montaggio a Rack 19" (staffe & viti)

Panoramica del prodotto

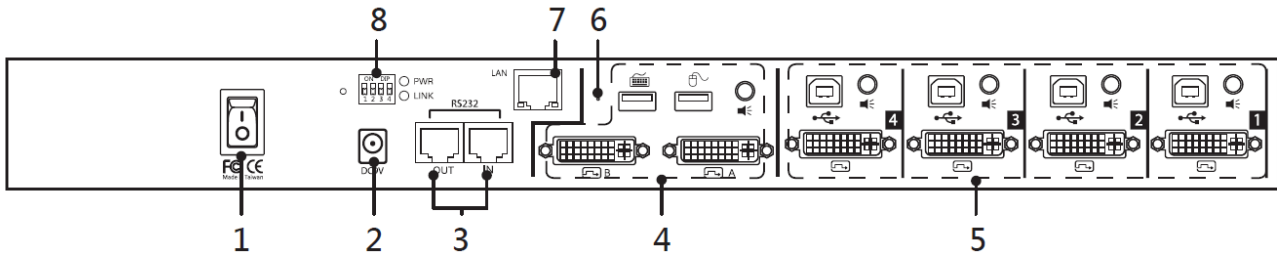
Vi preghiamo di far riferimento alla seguente panoramica per esplorare le funzioni base di questo prodotto. Per ottenere una descrizione dettagliata di tutte le funzionalità vi preghiamo di consultare il manuale completo scaricabile dal nostro sito www.lindy.com

▪ Pannello frontale



- 1 – Porte USB 2.0 per connettere periferiche USB che possono essere utilizzate dai computer connessi
- 2 – Pulsante Menù OSD per visualizzare il menù sullo schermo. Funziona anche da tasto “Enter” quando il menù OSD è già aperto.
- 3 – Pulsanti di selezione del Computer per permettervi di selezionare il PC da controllare (1, 2, 3 and 4). Se il pulsante è illuminato un PC attivo è connesso ed attivo sulla relativo porta. Questi pulsanti servono anche per spostarsi (◀/▶/▲/▼) quando il menù OSD è aperto.
- 4 – Pulsante “Display Mode” da utilizzare per selezionare la modalità di visualizzazione desiderata:
 - ☐ Full View – Solo il segnale video del PC selezionato è visualizzato sullo schermo principale
 - ☐ PIP (Picture In Picture) – Mostra una schermata principale da un PC e una secondaria da un altro (potete scegliere entrambi dal menù OSD).
 - ☐ Quad View – Mostra tutti i 4 canali contemporaneamente sullo schermo principale.
 - ☐ PAP (Picture and Picture) – Mostra una schermata principale sul lato sinistro dello schermo principale e gli altri 3 canali sul lato destro.
- 5 – Pulsante “Display Mode Menu” per aprire direttamente il menù OSD che consente di scegliere la modalità di visualizzazione desiderata
- 6 – Pulsante di Riavvio da premere con una graffetta per effettuare un riavvio forzato dello switch.

■ Pannello posteriore

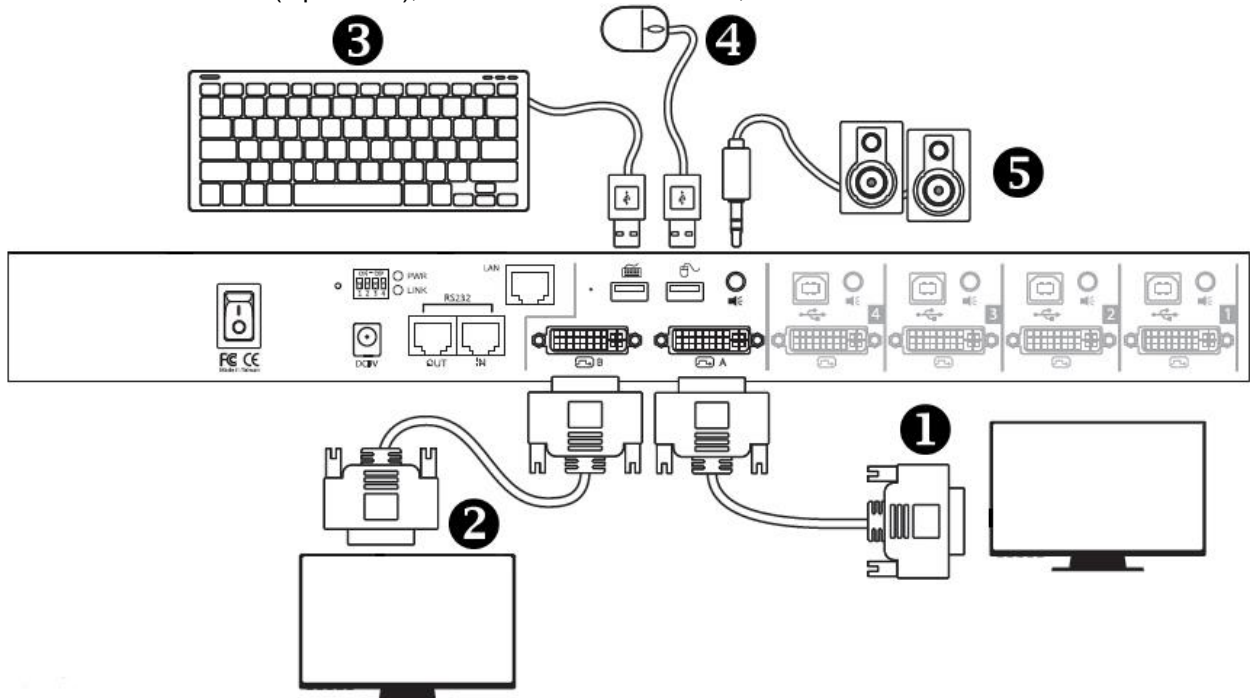


- 1 – Interruttore di alimentazione principale
- 2 – Porta DC per la connessione dell'alimentatore incluso
- 3 – Porte RJ 45 I/O che hanno 2 funzioni principali:
 - a) RS232 – (solo porta Input): consente il controllo tramite una porta seriale standard utilizzando il cavo R45 - RS232 (DB9) fornito a corredo.
 - b) Porte Daisy Chain (Input e Output): vi permettono di connettere fino ad 8 switch No.32327 in cascata e controllare un massimo di 32 computer (fate riferimento al manuale completo per la descrizione di questa funzione)
- 4 – Porte Console locale per collegare Tastiera & Mouse USB, i monitor DVI-D (solo digitali: non utilizzate adattatori e cavi DVI / VGA su queste porte) e Casse Audio
La porta A è per il monitor principale mentre la B è per il monitor ausiliario(solo modalità Full Screen).
- 5 – Porte Computer per collegare ogni PC con i cavi forniti a corredo (DVI-D, USB e Audio)
- 6 – Pulsante Reset per ripristinare le impostazioni di fabbrica inserendo una graffetta prima di accendere lo switch.
- 7 – Porta LAN per connettere l'unità remota opzionale (Art.32328 – Non inclusa). Fate riferimento al manuale completo per maggiori informazioni a riguardo.
- 8 – Selettori (Dip Switch) da impostare con la stessa sequenza di quelli dell'unità opzionale art.32328 (non inclusa)

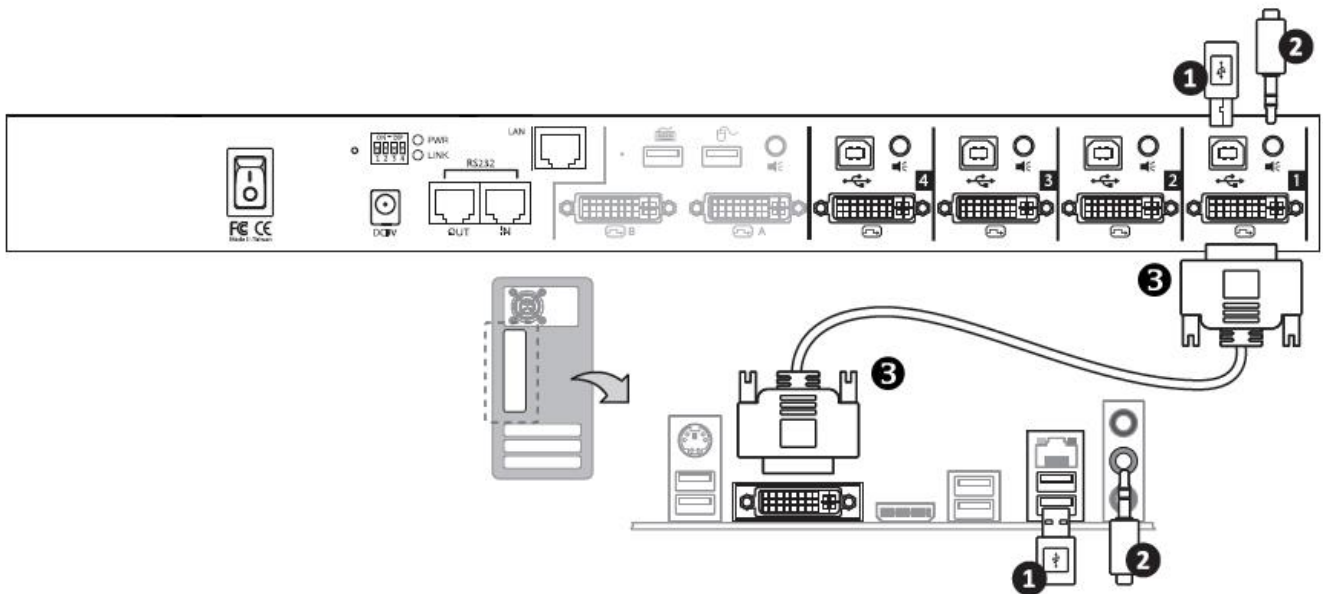
Installazione

Per installare il prodotto utilizzate la seguente procedura:

- 1) Collegate la console locale come segue (fate riferimento alla figura sotto): 1 – Monitor DVI Principale, 2 – Monitor DVI Secondario (Opzionale), 3 – Tastiera USB locale, 4- Mouse USB locale e 5 – Casse locali



- 2) Collegare tutti i computer con i cavi forniti come segue: **1** - USB, **2** - Audio e **3** - DVI-D alle relativi porte sullo switch come riportato nella figura seguente:



- 3) Collegate l'alimentatore alla porta DC sullo switch e ad una presa di alimentazione con il cavo di alimentazione IEC incluso
- 4) Accendete lo switch con l'interruttore di alimentazione principale e poi tutti gli altri dispositivi

Utilizzo

Selezione del Computer

Potete selezionare il computer da controllare in tre differenti modi:

- Utilizzando i pulsanti del pannello frontale (1, 2, 3 e 4)
- Tramite la tastiera con una combinazione di tasti. La combinazione preimpostata is: Bloc Scorr + Bloc Scorr + (n) dove (n) è il numero di porta a cui è connesso il computer desiderato.
- Tramite il menù OSD. Per aprire questo menù a schermo utilizzate il tasto dedicato sul pannello frontale o la combinazione di tasti Bloc Scorr + Bloc Scorr + Barra Spaziatrice e poi selezionate la porta a cui è connesso il computer che volete controllare

Selezione Video Mode

Potete facilmente selezionare la modalità Video desiderata sul monitor principale utilizzando i pulsanti sul pannello frontale (fate riferimento alla descrizione del pannello frontale).

Per la modalità PIP() il PC selezionato correntemente sarà visualizzato sullo schermo principale. Per selezionare il computer da visualizzare sullo schermo secondario premete ancora il tasto PIP e poi quello del PC desiderato (1-4) sul pannello frontale.

E' anche possibile selezionare il Video Mode premendo il pulsante Video Mode menù (). Dopo averlo premuto comparirà un menù OSD che vi consentirà di scegliere la modalità video direttamente tramite mouse e tastiera:



Potete infine selezionare la modalità video tramite delle apposite combinazione di tasti. L'impostazione di fabbrica prevede le seguenti sequenze: Bloc Scorr + (v) dove (v) può essere "F" per la Full View, "I" per la PIP, "Q" per la Quad View o "A" per la PAP.

Selezione del canale USB e Audio

Come impostazione predefinita i segnali Audio e le porte dell'Hub USB condiviso sul pannello frontale verranno commutate insieme a quelle dei PC. E' possibile commutarle separatamente come illustrato di seguito:

Per l'Hub USB potete disabilitare il legame con le porte PC premendo la sequenza di tasti Bloc Scorr + Bloc Scorr + X. Per riabilitarlo utilizzate la sequenza Bloc Scorr + Bloc Scorr + Z.

Una volta disattivato il legame potete commutare l'Hub separatamente sui computer connessi utilizzando la combinazione Bloc Scorr + Bloc Scorr + F1 o F2 o F3 o F4.

Per il canale Audio potete disabilitare il legame con le porte PC premendo la sequenza di tasti Bloc Scorr + Bloc Scorr + V. Per riabilitarlo utilizzate la sequenza Bloc Scorr + Bloc Scorr + C.

Una volta disattivato il legame potete commutare il canale Audio attivo separatamente fra i PC connessi utilizzando la combinazione Bloc Scorr + Bloc Scorr + F5 o F6 o F7 o F8.

Funzioni Avanzate

E' possibile configurare e personalizzare le funzioni di questo dispositivo tramite il menù OSD e le relative funzioni avanzate. Per ottenere una descrizione dettagliata di tutte queste possibilità vi preghiamo di consultare il manuale completo scaricabile dal nostro sito www.lindy.com

Fate sempre riferimento al manuale sopracitato per realizzare connessioni in cascata (Daisy Chain) di più switch e per il controllo tramite porta RS232.

Risoluzione dei problemi

Se riscontrate problemi nel visualizzare i segnali video o nel controllo di uno o più computer fate riferimento al manuale completo disponibile sul sito www.lindy.com nella pagine dedicata a questo prodotto.

Se un dispositivo USB connesso ad una delle porte del pannello frontale non è rilevato correttamente da uno o più PC vi preghiamo di controllare che questo sia stato prima installato collegandolo direttamente ad una porta USB libera del PC stesso.

CE/FCC Statement

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards EN55022/EN55024 and the further standards cited therein. It must be used with shielded cables only. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU für IT-Equipment und darf nur zusammen mit abgeschirmten Kabeln verwendet werden.

Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

Die formelle Konformitätserklärung können wir Ihnen auf Anforderung zur Verfügung stellen

FCC Certification

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.

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.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

LINDY gewährt für dieses Produkt über die gesetzliche Regelung in Deutschland hinaus eine zweijährige Herstellergarantie ab Kaufdatum. Die detaillierten Bedingungen dieser Garantie finden Sie auf der LINDY Website aufgelistet bei den AGBs.

Hersteller / Manufacturer (EU):

LINDY-Elektronik GmbH

Markircher Str. 20

68229 Mannheim

GERMANY

Email: info@lindy.com , T: 0049 (0)621 470050

LINDY Electronics Ltd.

Sadler Forster Way

Teesside Industrial Estate, Thornaby

Stockton-on-Tees, TS17 9JY

United Kingdom

postmaster@lindy.co.uk , T: +44 (0) 1642 754000

Recycling Information



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 / Deutschland

Die Europäische Union hat mit der WEEE Direktive Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet 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 32327

1st Edition, March 2016

www.lindy.com



Tested to Comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!