



KVM over IP Access DVI-I, USB & PS/2

Quick Installation Guide

Schnellstartanleitung

Guide d'Installation Rapide

Guida di Installazione Rapida

Manual de Usuario

English

Deutsch

Français

Italiano

Español

No. 39416

lindy.com

Safety Instructions

! WARNING !

Please read the following safety information carefully and always keep this document with the product.

Failure to follow these precautions can result in serious injuries or death from electric shock, fire or damage to the product.

Touching the internal components or a damaged cable may cause electric shock, which may result in death.

This device is a switching type power supply and can work with supply voltages in the range 100 - 240 VAC For worldwide usability four different AC adapters are enclosed: Euro type, UK type, US/Japan type and Australia/New Zealand type. Use the appropriate AC adapter as shown in the picture and ensure it is firmly secured in place and does not detach by pulling before installing into a power socket.

To reduce risk of fire, electric shocks or damage:

- Do not open the product nor its power supply. There are no user serviceable parts inside.
- Only qualified servicing personnel may carry out any repairs or maintenance.
- Never use damaged cables.
- Do not expose the product to water or places of moisture.
- Do not use this product outdoors it is intended for indoor use only.
- Do not place the product near direct heat sources. Always place it in a well-ventilated place.
- Do not place heavy items on the product or the cables.
- Please ensure any adapters are firmly secured and locked in place before inserting into a wall socket



Instructions for Use of Power Supply

If fitted, remove the plastic protective piece from the adapter.

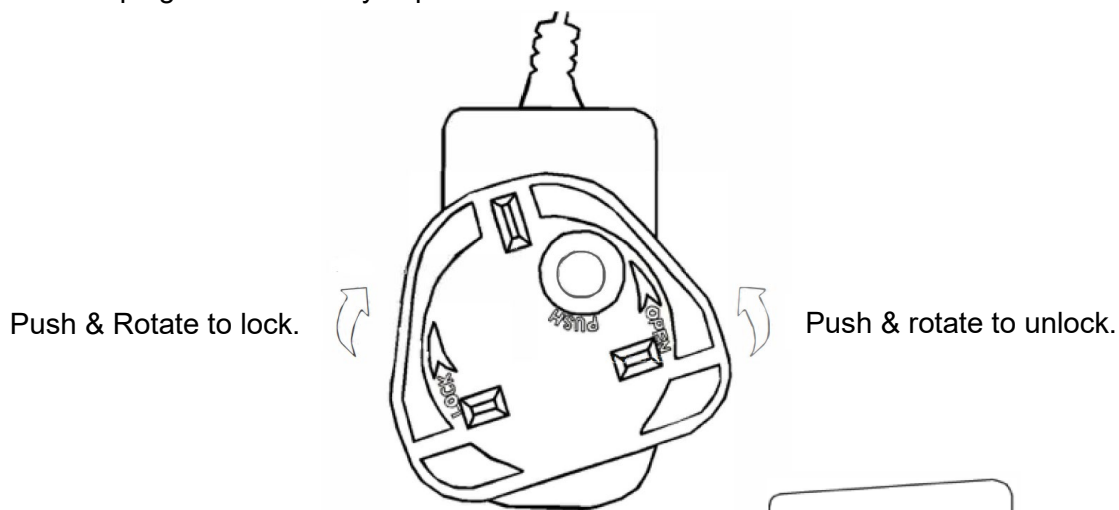
Insert the required plug into the adapter.

The plugs are keyed to avoid incorrect insertion.

Push the adapter firmly towards the housing, twist and allow the latch on the adapter to click into place.

To remove, push the button marked and twist in the opposite direction.

Make sure the plug is locked firmly in place before use!



CAUTION!

Keep out of reach of children.

NEVER insert the plug separately into a mains socket!

Introduction

Thank you for purchasing the KVM over IP Access DVI-I, USB & PS/2. This product has been designed to provide trouble free, reliable operation. It benefits from both a LINDY 2-year warranty and free lifetime technical support. To ensure correct use, please read this manual carefully and retain it for future reference.

KVM over IP Access DVI-I, USB & PS/2 is an IP-based KVM link Extender for remote server management. It allows virtual management of server, PCs or KVM with DVI and USB ports over the Internet. It supports secured access with password authentication and encrypted session and can be accessed via IP.

Package Contents

- KVM over IP Access
- 1 x DVI-D cable, 1.2m
- 2 x DVI-A Male to VGA Female adapter
- 1 x USB Type A to Type B cable, 1.2m
- 1 x PS/2 to dual PS/2 KM cable, 1.2m
- 1 x 3 pin Jack to serial D9 cable, 1m
- 5VDC 3A Multi-country Power Supply (UK, EU, US & AUS), Barrel Size: 5.5/2.5mm DC Jack
- This Manual

Features

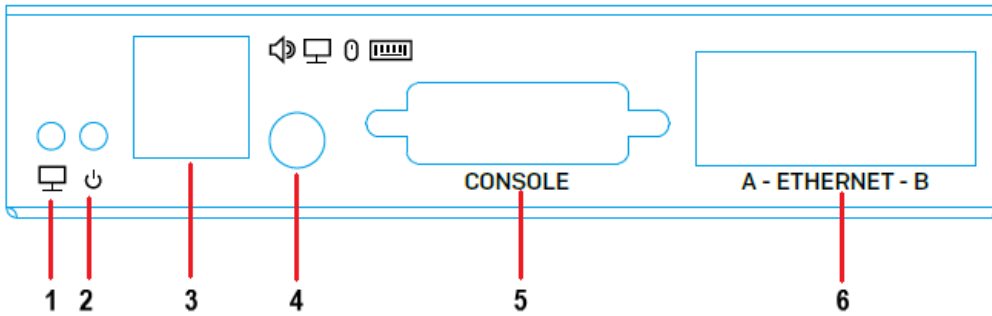
- IP based KVM remote control solution for server or PC management
- Supports DVI Single Link and VGA resolutions up to 1920x1200
- USB and PS/2 ports for source connection
- USB 2.0 ports for console connection
- USB Wi-Fi port to support a USB Wi-Fi dongle (not included, chipset supported is Realtek RTL8192CU)
- Inbuilt 2 port fast Ethernet Hub
- Supports virtual media and ISO

Specification

- Supports DVI 1.0, USB 2.0 specification
 - DVI-I port for digital or analogue video signal
 - Intelligent compression technology for optimised video transmission
 - Various security options and access for users with different levels of permission
 - Operating Temperature: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
 - Storage Temperature: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
 - Humidity: 0 - 90% RH (non-condensing)
 - Black, metal housing
 - Power Requirements: AC100-240V 50/60Hz
 - Power Consumption: 15W
-

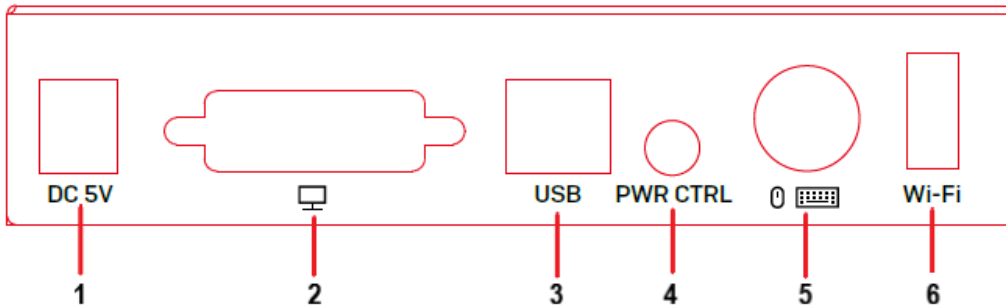
Installation

Front



1. **Video LED** – Lights up when remote IP session is active
2. **Power LED** – Indicates Power
3. **2 x USB Device Ports** – USB HID ports to plug in keyboard and mouse
4. **Debug port** – For service use
5. **DVI-I Out** – Connect to a DVI-D or VGA display
6. **2 x Ethernet Hub** – Connect to a network

Rear



1. **DC 5V** – Connect the 5VDC 3A PSU
2. **DVI-I In** – Connect to a DVI or VGA PC, Server or KVM device
3. **USB In** – Connect to a USB port of PC, Server or KVM device
4. **Power Control** – For future use
5. **PS/2 In** – Connect to PS/2 port of PC, Server or KVM device
6. **USB WiFi** – Connect to a WiFi USB dongle with Realtek RTL8192CU chipset (optional)

Important! Before starting the installation, please ensure that all devices are powered off.

The following steps are for a basic installation using DVI equipment in a standard KVM installation, if you are using VGA equipment, please substitute the DVI-A to VGA adapter (included) and a VGA cable (not included) with DVI cables where required.

1. Connect your DVI equipped PC to a DVI-I In port using a DVI cable.
2. Connect your PC to the USB In port using a USB Type A/B cable or to the PS/2 In port using the PS/2 to dual PS/2 cable.
3. Connect a DVI display to the DVI-I Out port using a DVI cable and USB keyboard & mouse to the USB device ports.
4. Connect one Ethernet port to a network using a Cat.5e cable.
5. Plug the DC power supply into the DC 5V power socket and switch on.
6. Power on your Computer and display to complete the installation.

Operation

By factory default, the KVM IP Access address is **HTTPS://192.168.1.200:5908** using a web browser, default log-in account is:

User name: **superuser**

Password: **superu**


After first log in the following page will appear:



IMPORTANT: Change the super user password immediately after you have installed your KVM IP Access. Failing to change the password for the super user is a severe security risk and could result in unauthorized access to the IP-KVM and to the host system. Please also make sure to store your new password in a secure place where can always be recited when required!

To change the superuser password, add or remove other users go to **Users / Local Database** menu.

In the **Download** menu you can download viewers for Windows or for Java, please install it to manage the PC connected to the KVM IP Access.

With Windows OS, after Setup Wizard completes the installation, click the viewer link icon  to launch the Windows viewer.

Type the hostname or the IP address of the KVM IP Access (default is **192.168.1.200:5908**) then log in typing **superuser** as default User ID and **superu** as default Password.

For configuration, the web management menu, viewer features and all detailed information please refer to the complete user manual you can download from your local Lindy website.

! GEFAHR !

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig durch und bewahren Sie dieses Dokument immer zusammen mit dem Produkt auf.

Die Nichtbeachtung dieser Vorsichtsmaßnahmen kann zu schweren Verletzungen oder zum Tod durch Stromschlag, Feuer oder Schäden am Produkt führen.

Das Berühren der internen Komponenten oder eines beschädigten Kabels kann einen elektrischen Schlag verursachen, der zum Tod führen kann.

Dieses Schaltnetzteil arbeitet mit Anschlussspannungen im Bereich von 100...240 VAC. Für weltweiten Einsatz sind vier verschiedene AC-Adapter für Europa, Großbritannien, USA/Japan und Australien/Neuseeland enthalten. Verwenden Sie den geeigneten Adapter wie es die Abbildung zeigt. Stellen Sie bitte sicher, dass der Adapter fest eingerastet ist und sich nicht abziehen lässt, bevor Sie ihn in die Steckdose stecken.

Um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder Schäden zu verringern:

- Öffnen Sie weder das Produkt noch sein Netzteil. Es befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile im Inneren.
- Ausschließlich qualifiziertes Personal darf Reparaturen oder Wartungen durchführen.
- Verwenden Sie niemals beschädigte Kabel.
- Setzen Sie das Produkt nicht Wasser oder Feuchtigkeit aus.
- Dieses Produkt ist nur für den Gebrauch in geschlossenen Räumen bestimmt.
- Stellen Sie das Produkt nicht in der Nähe von direkten Wärmequellen auf. Stellen Sie es immer an einem gut belüfteten Ort auf.
- Stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Produkt oder die Kabel.
- Bitte stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass alle Adapter sicher und fest eingerastet sind



Anwendungshinweise für das Netzteil

Falls vorhanden, entfernen Sie den Kunststoffschutz vom Adapter.

Stecken Sie den gewünschten Stecker in den Adapter.

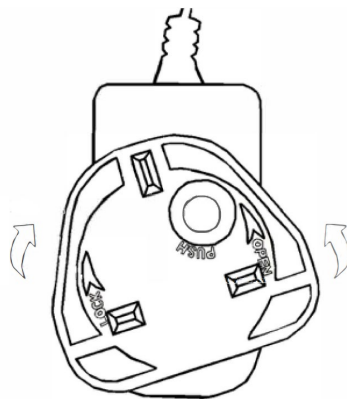
Die Stecker sind kodiert, um ein falsches Einstecken zu vermeiden.

Drücken Sie den Adapter fest an das Gehäuse, drehen Sie ihn und lassen Sie die Verriegelung des Adapters einrasten.

Zum Entfernen drücken Sie den markierten Knopf und drehen Sie ihn in die entgegengesetzte Richtung.

Vergewissern Sie sich, dass der Stecker vor der Verwendung fest eingerastet ist!

Drücken & Drehen
zum Einrasten.



Drücken & Drehen zum
Entfernen.



Außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.

Stecken Sie den Stecker **NIEMALS** separat in eine Netzsteckdose!

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 over IP Access DVI-I, USB & PS/2 unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Dieses Gerät ist ein IP-basierter KVM-Link Extender für das Servermanagement aus der Ferne. Er ermöglicht die virtuelle Kontrolle von Servern, PCs oder KVM mit DVI- und USB-Anschlüssen über das Internet. Das Gerät unterstützt den gesicherten Zugriff mit Kennwortauthentifizierung und verschlüsselter Sitzung und kann über IP aufgerufen werden.

Lieferumfang

- KVM over IP Access
- 1 x DVI-D Kabel, 1.2m
- 2 x Adapter DVI-A (Stecker) an VGA (Buchse)
- 1 x USB-Kabel Typ A an B, 1.2m
- 1 x PS/2 an Dual PS/2 KM-Kabel, 1.2m
- 1 x 3 Pin Stecker an serielles D9 Kabel, 1m
- 5VDC 3A Multi-Country Netzteil (UK, EU, US & AUS), DC-Hohlstecker: 5.5/2.5mm
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

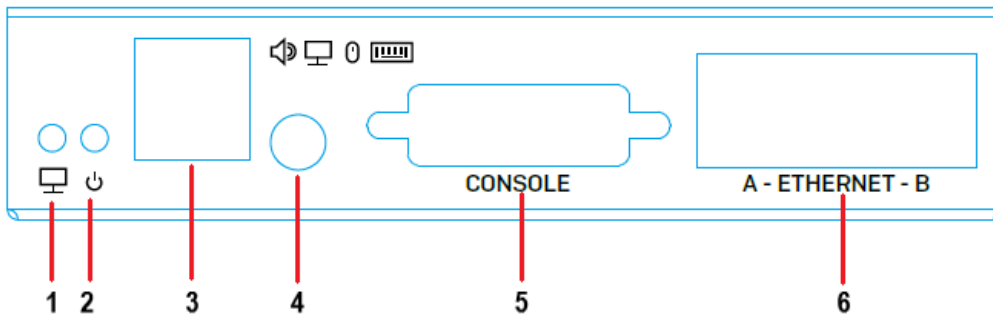
- IP-basierte KVM-Steuerungslösung für die Server- oder PC-Verwaltung
- Unterstützt DVI Single Link und VGA Auflösungen bis 1920x1200
- USB- und PS/2-Ports zum Anschluss von Quellgeräten
- USB 2.0-Ports zum Anschluss von Konsolen
- USB Wi-Fi-Port zum Anschluss eines USB Wi-Fi Dongles (nicht inklusive, unterstützter Chipsatz ist Realtek RTL8192CU)
- Integrierter 2 Port Fast Ethernet Hub
- Unterstützt virtuelle Medien, ISO und Power Management

Spezifikationen

- Unterstützt DVI 1.0, USB 2.0
 - DVI-I Anschluss für digitales oder analoges Videosignal
 - Intelligente Komprimierungstechnologie für optimale Videoübertragung
 - Verschiedene Sicherheitsoptionen und Zugänge für Nutzer mit unterschiedlichen Zugriffsrechten
 - Betriebstemperatur: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
 - Lagertemperatur: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
 - Feuchtigkeit: 0 - 90% RH (nicht-kondensierend)
 - Schwarz, Metallgehäuse
 - Leistungsaufnahme: AC100-240V 50/60Hz
 - Stromverbrauch: 15W
-

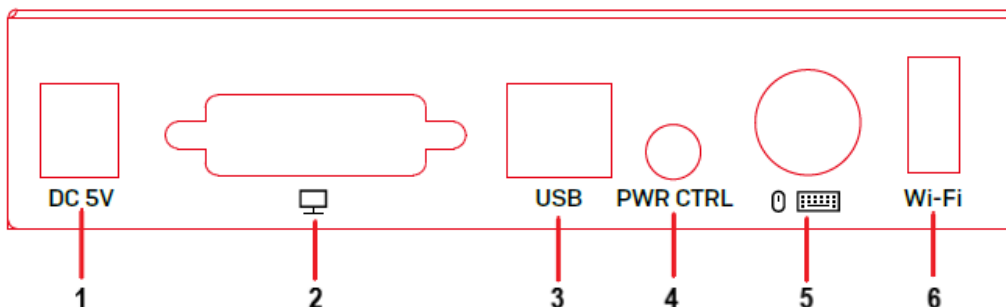
Installation

Vorderseite



1. **Video LED** – Leuchtet auf, wenn die IP-Remote-Sitzung aktiv ist
2. **Power LED** – Zeigt, ob Gerät eingeschaltet ist
3. **2 x USB Geräteanschlüsse** – USB HID-Ports zum Anschluss von Maus und Tastatur
4. **Debug Anschluss** – Für Service
5. **DVI-Out** – Zum Anschluss eines DVI-D oder VGA-Displays
6. **2 x Ethernet Hub** – Zum Anschluss an ein Netzwerk

Rückseite



1. **DC 5V Power-Steckdose** – Zum Anschluss des 5VDC 3A Netzteils
2. **DVI-In** – Zum Anschluss eines PCs mit DVI- oder VGA-Anschluss, Servers oder KVM-Geräts
3. **USB In** – Zum Anschluss an einen USB-Anschluss eines PCs, Servers oder KVM-Geräts
4. **Power Control** – Für zukünftige Nutzung
5. **PS/2 In** – Zum Anschluss an einen PS/2-Port eines PCs, Servers oder KVM-Geräts
6. **USB WiFi** – Stellen Sie mit dem Realtek RTL8192CU-Chipsatz (optional) eine Verbindung zu einem Wifi-USB-Dongle her

Wichtig! Stellen Sie sicher, dass alle Geräte ausgeschaltet sind, bevor Sie mit der Installation beginnen.

Die nachfolgenden Schritte beschreiben eine einfache Installation mit DVI-Geräten in einer Standard-KVM-Installation. Wenn Sie VGA-Geräte verwenden, ersetzen Sie bitte den DVI-A an VGA Adapter (inklusive) und ein VGA-Kabel (nicht inklusive) durch DVI-Kabel.

1. Schließen Sie Ihren PC mit DVI-Anschluss mit einem DVI-Kabel am DVI-In Port an.
2. Verwenden Sie ein USB-Kabel Typ A an B, um Ihren PC an den USB-Eingang anzuschließen oder ein PS/2- an Dual PS/2-Kabel zum Anschluss an den PS/2-Eingang.

3. Schließen Sie ein DVI-Display mit einem DVI-Kabel am DVI-Ausgang an und verbinden Sie USB-Tastatur und Maus mit den USB-Geräteanschlüssen.
4. Schließen Sie einen Ethernet-Port mit einem Cat.5e-Kabel am Netzwerk an.
5. Stecken Sie das DC-Netzteil in die 5V DC-Buchse.
6. Schalten Sie Ihren Computer und das Display an, um die Installation abzuschließen.

Betrieb

Im Lieferzustand ist der IP KVM Access bei Zugriff über einen Web-Browser auf die IP-Adresse **HTTPS://192.168.1.200:5908** eingestellt; nutzen Sie folgenden Login-Account:

Benutzername: superuser

Passwort: superu

Nach dem ersten Einloggen erscheint folgende Seite:



WICHTIG: Ändern sie sofort nach der Installation Ihres Gerätes das Passwort. Das Versäumen, das Kennwort für den Superuser zu ändern, stellt ein schwerwiegendes Sicherheitsrisiko dar und kann zu unbefugtem Zugriff auf den IP-KVM und das Hostsystem führen. Bewahren Sie das neue Passwort an einem sicheren Ort auf, um falls notwendig darauf zugreifen zu können.

Zum Ändern des Passworts und dem Hinzufügen oder Entfernen von Nutzern gehen Sie in das Menü **Users / Local Database**.

Im Download-Menü können Sie Viewer für Windows oder Java herunterladen. Installieren Sie diese, um den mit dem KVM IP Access verbundenen PC zu steuern.

Klicken Sie nach erfolgter Installation durch den Setup-Assistenten auf das Viewer-Link-Symbol , um den Windows-Viewer zu starten.

Geben Sie den Hostnamen oder die IP-Adresse des KVM IP Access ein (Default-Einstellung **192.168.1.200:5908**) und geben dann **superuser** als voreingestellte User ID und **superu** als Standard-Passwort ein.

Informationen zur Konfiguration, zum Webverwaltungsmenü, zu den Viewer-Funktionen und mehr Details finden Sie im vollständigen Benutzerhandbuch, das Sie von Ihrer lokalen Lindy-Website herunterladen können.

Consignes de sécurité

! ATTENTION !

Merci de lire attentivement ces instructions de sécurité et de les conserver avec le produit.

Le non-respect de ces précautions peut causer un choc électrique entraînant des blessures graves, voire mortelles, un incendie ou des dommages au produit.

Toucher les composants internes ou un câble endommagé peut provoquer un choc électrique pouvant entraîner la mort.

Cet appareil est une alimentation à découpage et peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100...240 VAC Pour une utilisation dans le monde entier, quatre adaptateurs secteur différents sont inclus : Type Euro, type UK, type US/Japon et type Australie/Nouvelle-Zélande. Utilisez l'adaptateur secteur approprié comme indiqué sur la photo et assurez-vous qu'il est solidement fixé en place et qu'il ne se détache pas en tirant avant de l'installer dans une prise électrique.

Pour éviter les risques d'incendie, de choc électrique ou de dommages:

- N'ouvrez pas l'appareil ni son alimentation électrique. Il n'y a pas de pièces réparables par l'utilisateur à l'intérieur.
- Seul un personnel d'entretien qualifié est autorisé à effectuer toute réparation ou entretien.
- Ne jamais utiliser de câble endommagé.
- Ne pas mouiller le produit et ne pas l'exposer à l'humidité.
- N'utilisez pas ce produit à l'extérieur, il est destiné à un usage intérieur uniquement.
- Ne pas placer le produit à proximité de sources de chaleur. Toujours le placer dans un endroit suffisamment ventilé.
- Ne pas déposer de charge lourde sur le produit ou sur les câbles.
- Veuillez vous assurer que l'adaptateur utilisé est fermement fixé et verrouillé en place avant de l'insérer dans une prise murale.



Instructions d'utilisation de l'alimentation

S'il est en place, retirez le couvercle de protection en plastique placé sur l'adaptateur.

Insérez la prise adaptée dans l'adaptateur.

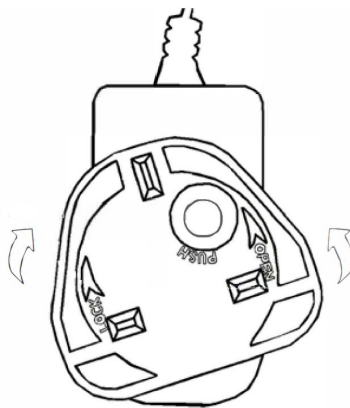
Les prises possèdent un détrompeur pour éviter une mauvaise insertion.

Poussez fermement l'adaptateur en direction du boîtier, tournez-le et laissez le loquet de l'adaptateur se mettre en place

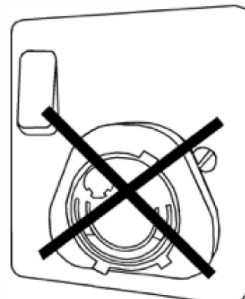
Pour le retirer, pousser sur le bouton et tournez-le dans la direction opposée.

Assurez-vous que la prise est bien en place avant d'utiliser l'adaptateur !

Poussez et tournez pour verrouiller.



Poussez et tournez pour déverrouiller.



ATTENTION !

Ne pas laisser à la portée des enfants.

NE JAMAIS insérer la prise seule dans une prise secteur !

Introduction

Nous sommes heureux que votre choix se soit porté sur un produit LINDY et vous remercions de votre confiance. Vous pouvez compter à tout moment sur la qualité de nos produits et de notre service. Ce module KVM over IP Access DVI-I, USB & PS/2 est soumis à une durée de garantie LINDY de 2 ans et d'une assistance technique gratuite à vie. Merci de lire attentivement ces instructions et de les conserver pour future référence.

Ce module KVM over IP Access DVI-I, USB & PS/2 est une liaison extender KVM basé sur IP pour la gestion à distance de serveurs. Il permet la gestion de serveurs, PC ou de KVM avec port DVI et USB via Internet. Il prend en charge l'accès sécurisé par mot de passe et l'encryptage des sessions avec un accès via IP.

Contenu de l'emballage

- Module KVM over IP Access
- 1 x câble DVI-D, 1.2m
- 2 x câble adaptateur DVI-A mâle vers VGA femelle
- 1 x câble USB Type A vers Type B, 1.2m
- 1 x câble PS/2 vers dual PS/2 KM, 1.2m
- 1 x câble jack 3 broches vers sérié D9, 1m
- Alimentation multi-pays 5VDC 3A (UK, EU, US & AUS), Prise DC: 5.5/2.5mm
- Ce manuel

Caractéristiques

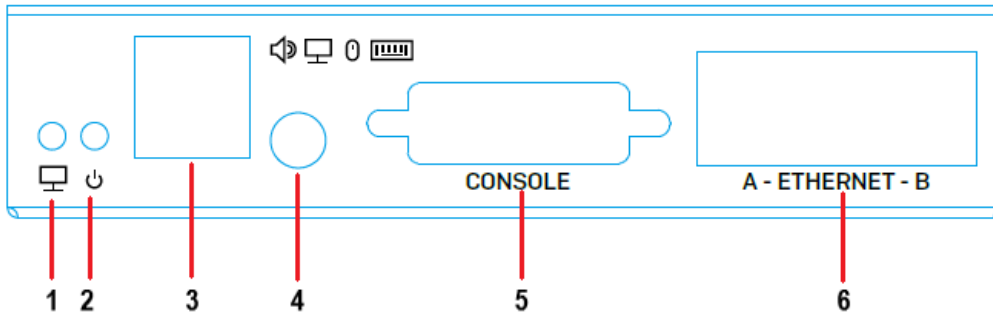
- Solution de contrôle KVM à distance basé sur IP pour la gestion de PC ou serveur
- Prise en charge des résolutions DVI Single Link et VGA jusqu'à 1920x1200
- Ports USB et PS/2 pour la connexion de la source
- Ports USB 2.0 pour la connexion console
- Port USB Wi-Fi pour la prise en charge d'un dongle USB Wi-Fi (non inclus, le chipset pris en charge est le Realtek RTL8192CU)
- Hub 2 ports fats Ethernet fast intégré
- Prise en charge virtual media, ISO et gestion d'alimentation

Spécifications

- Prise en charge DVI 1.0, USB 2.0
 - Port DVI-I pour signaux vidéo numérique et analogique
 - Technologie de compression vidéo intelligente pour l'optimisation de la transmission vidéo
 - Options de sécurité et d'accès pour les utilisateurs avec différents niveaux de permissions
 - Température de fonctionnement : 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
 - Température de stockage : -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
 - Humidité : 0 - 90% RH (sans condensation)
 - Boîtier en métal noir
 - Besoins énergétiques : AC100-240V 50/60Hz
 - Consommation électrique : 15W
-

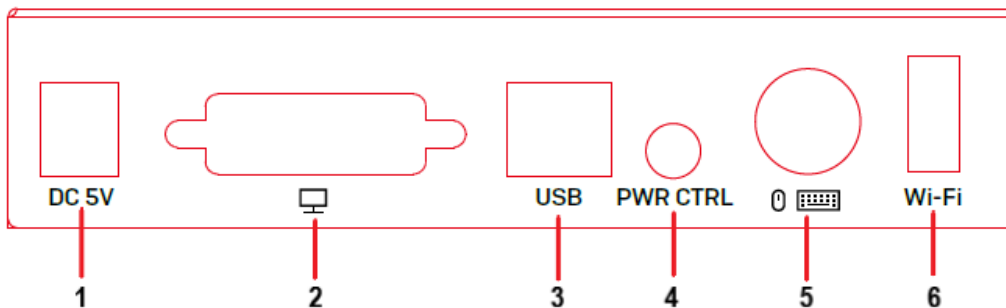
Installation

Vue avant du boîtier



1. **Vidéo LED** – s’allume lorsque la session IP distante est active
2. **Power LED** – indique l’alimentation
3. **2 x ports USB Device**– Ports USB HID pour la connexion clavier et souris
4. **Debug port** – réservé
5. **DVI-I Out** – Connecte un affichage DVI-D ou VGA
6. **Hub 2 x ports Ethernet** – Connecte le réseau Ethernet

Vue arrière du boîtier



1. **Prise d’alimentation DC 5V** – Connecte l’alimentation 5VDC 3A
2. **DVI-I In** – Connecte le PC en DVI ou VGA PC, le serveur ou le KVM
3. **USB In** – Connecte un port USB de PC, serveur ou KVM
4. **Power Control** – réservé
5. **PS/2 In** – Connecte un port PS/2 de PC, serveur ou KVM
6. **USB Wi-Fi** – Connecte un dongle USB Wi-Fi avec le chipset Realtek RTL8192CU (optionnel)

Important! Avant toute installation, veuillez vous assurer que tous les appareils sont hors tension.

Les étapes suivantes concernent une installation de base utilisant un équipement DVI dans une installation KVM standard. Si vous utilisez un équipement VGA, veuillez remplacer l’adaptateur DVI-A vers VGA (inclus) et un câble VGA (non inclus).

1. Connectez votre PC équipé en DVI au port DVI-I In en utilisant un câble DVI.
2. Connectez votre PC au port USB In en utilisant un câble USB Type A/B ou au port PS/2 In en utilisant un câble PS/2 vers dual PS/2.
3. Connectez un affichage DVI au port DVI-I Out en utilisant un câble DVI et un clavier & souris USB aux ports USB device.
4. Connectez un port Ethernet au réseau en utilisant un câble Cat.5e.
5. Branchez l’alimentation DC à la prise DC 5V et mettez sous tension.
6. Démarrez votre ordinateur pour compléter l’installation.

Utilisation

Par défaut, l'adresse IP de l'appareil est [HTTPS://192.168.1.200:5908](https://192.168.1.200:5908) en se connectant avec un navigateur internet, le compte par défaut est:

Nom d'utilisateur / User name: **superuser**

Mot de passe / Password: **superu**


Après connexion la page suivante est accessible :



IMPORTANT : Changez le mot de passe du super utilisateur immédiatement après avoir installé votre commutateur KVM IP. Le fait de ne pas changer le mot de passe du super utilisateur constitue un risque grave pour la sécurité et pourrait entraîner un accès non autorisé au KVM IP et au système hôte. Veuillez également à stocker votre nouveau mot de passe dans un endroit sûr où il pourra toujours être consulté en cas de besoin !

Pour modifier le mot de passe du super-utilisateur, ajouter ou supprimer d'autres utilisateurs, allez dans le menu **Users / Local Database**.

Dans le menu **Download**, vous pouvez télécharger l'utilitaire pour Windows ou pour Java, veuillez l'installer pour gérer le PC connecté au KVM IP Access.

Avec le système d'exploitation Windows, une fois que l'assistant d'installation a terminé l'installation, cliquez sur l'icône du lien  pour démarrer l'utilitaire Windows.

Tapez le nom d'hôte ou l'adresse IP du KVM IP Access Access (par défaut **192.168.1.200:5908**) puis connectez-vous en tapant **superuser** comme ID utilisateur par défaut et **superu** comme mot de passe par défaut.

Pour la configuration, le menu de gestion web, les fonctionnalités du viewer et toutes les informations détaillées, veuillez vous référer au manuel d'utilisation complet que vous pouvez télécharger sur votre site web Lindy local.

Istruzioni di sicurezza

! ATTENZIONE !

Per favore leggete la seguente informativa e conservate sempre questo documento con il prodotto.

La mancata osservanza di queste precauzioni può causare seri infortuni o la morte per folgorazione, incendi o danneggiare il prodotto.

Toccare i componenti interni o un cavo danneggiato può causare uno shock elettrico che può condurre alla morte.

Questo dispositivo ha un alimentatore a commutazione che può funzionare con tensioni di alimentazione all'interno del range 100...240 VAC. La fornitura comprende quattro adattatori AC per prese di tutto il mondo: Euro, UK, US/Giappone e Australia/Nuova Zelanda. Utilizzate l'adattatore AC appropriato e montatelo come mostrato nell'immagine, assicurandovi che sia fissato correttamente e che non si stacchi estraendolo dalla presa.

Per ridurre il rischio di incendi, folgorazione o danni:

- Non aprite il prodotto o l'alimentatore. Non esistono componenti utilizzabili all'interno.
- La riparazione o manutenzione del prodotto può essere effettuata solo da personale qualificato.
- Non utilizzare mai cavi danneggiati.
- Non fate entrare il prodotto in contatto con acqua e non utilizzatelo in luoghi umidi.
- Questo prodotto è pensato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.
- Non posizionate il prodotto nelle vicinanze di sorgenti di calore. Installatelo sempre in luoghi ben ventilati.
- Non appoggiate oggetti pesanti sul prodotto o sui cavi.
- Vi preghiamo di assicurarvi che ogni adattatore sia fermamente inserito e bloccato in sede prima di collegarlo a una presa di corrente.



Istruzioni per l'uso dell'alimentatore

Se presente, rimuovere la protezione di plastica dall'adattatore.

Inserire la spina necessaria nell'adattatore.

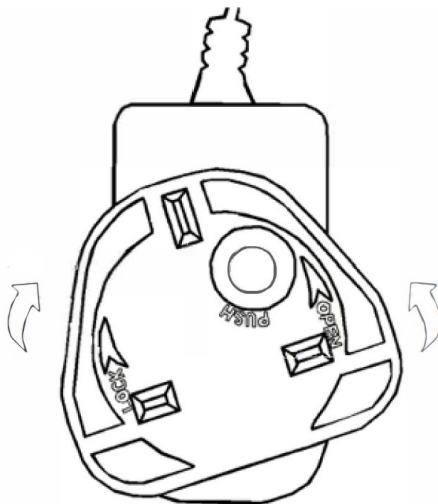
Le spine sono dotate di linguetta per evitare un inserimento errato.

Premere fermamente l'adattatore verso l'alloggiamento, ruotarlo e lasciare che il blocco dell'adattatore scatti in posizione.

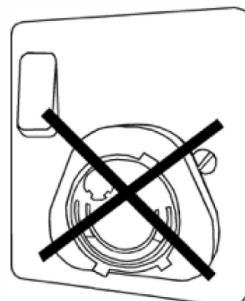
Per rimuoverlo, premere il pulsante indicato e ruotarlo nella direzione opposta.

Assicurarsi che la spina sia bloccata saldamente in posizione prima dell'uso!

Spingere e ruotare per bloccare.



Spingere e ruotare per sbloccare.

**ATTENZIONE!**

Tenere fuori dalla portata dei bambini.

Non inserire **MAI** in modo separato la spina in una presa di corrente!

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato il KVM over IP Access DVI-I, USB & PS/2. Questo prodotto è stato progettato per garantirvi la massima affidabilità e semplicità di utilizzo ed è coperto da 2 anni di garanzia LINDY oltre che da un servizio di supporto tecnico a vita. Per assicurarvi di farne un uso corretto vi invitiamo a leggere attentamente questo manuale e a conservarlo per future consultazioni.

KVM over IP Access DVI-I, USB & PS/2 è un extender KVM via IP per la gestione da remoto di server. Consente il controllo virtuale di server, PC o KVM con interfacce DVI e USB tramite Internet. Supporta l'accesso sicuro tramite password e sessioni criptate accessibili via IP.

Contenuto della confezione

- KVM over IP Access
- 1 x cavo DVI-D, 1.2m
- 2 x adattatore DVI-A Maschio a VGA Femmina
- 1 x cavo USB Tipo A a Tipo B, 1.2m
- 1 x cavo PS/2 a dual PS/2 KM, 1.2m
- 1 x cavo 3 pin Jack a seriale D9, 1m
- Alimentatore 5VDC 3A Multi-country (UK, EU, US & AUS), diametro connettore DC: 5.5/2.5mm
- Questo manuale

Caratteristiche

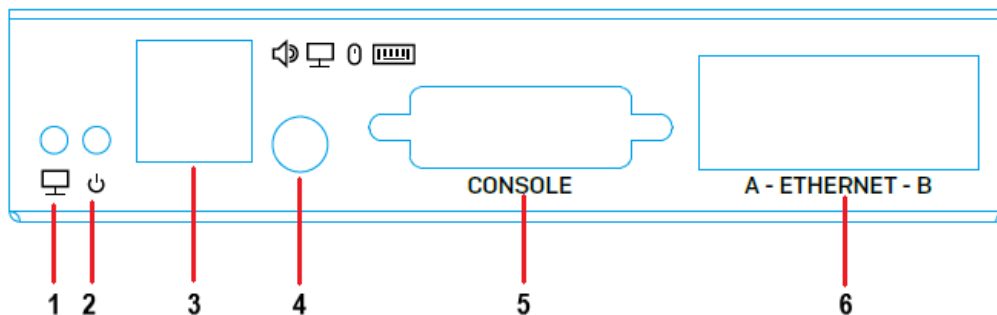
- Soluzione per il controllo remoto via IP si segnali KVM per la gestione di server o PC
- Supporta risoluzioni DVI Single Link e VGA fino a 1920x1200
- Porte USB e PS/2 per la connessione alla sorgente
- Porte USB 2.0 per la connessione alla console
- Porta USB Wi-Fi per la connessione a un dongle USB Wi-Fi (non incluso, il chipset supportato è il Realtek RTL8192CU)
- Hub fast Ethernet 2 porte integrato
- Supporto virtual media e ISO

Specifiche

- Supporta le specifiche DVI 1.0, USB 2.0
- Porta DVI-I per segnali video digitali o analogici
- Tecnologia di compressione intelligente per una trasmissione video ottimizzata
- Diverse opzioni di sicurezza e accesso per utenti con diversi livelli di permessi
- Temperatura operativa: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
- Umidità: 0 - 90% RH (senza condensa)
- Struttura in metallo nero
- Alimentazione: AC100-240V 50/60Hz
- Consumo: 15W

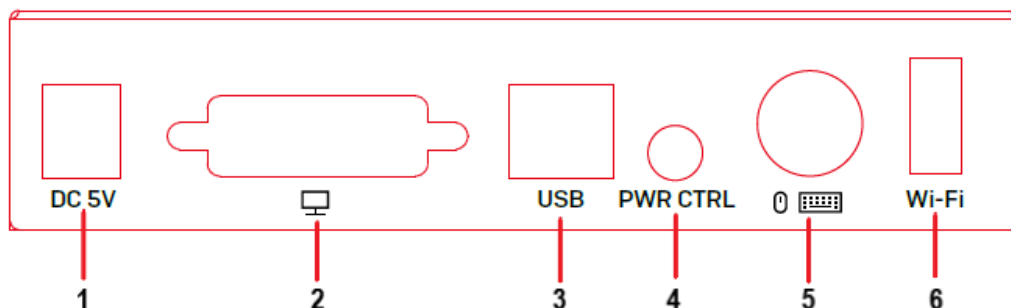
Installazione

Fronte



1. **LED Video** – Si illumina quando la sessione IP remota è attiva
2. **LED Power** – Alimentazione
3. **2 x porte dispositivi USB** – Porte USB HID per collegare tastiera e mouse
4. **Porta Debug** – Interfaccia di servizio
5. **Uscita DVI-I** – Collegare uno schermo DVI-D o VGA
6. **2 x Hub Ethernet** – Connessione ad una rete

Retro



1. **DC 5V** – Collegare l'alimentatore 5VDC 3A
2. **Ingresso DVI-I** – Collegare un PC, Server o dispositivo KVM DVI o VGA
3. **Ingresso USB** – Collegare una porta USB di un PC, Server o dispositivo KVM
4. **Power Control** – Per uso futuro
5. **Ingresso PS/2** – Collegare una porta PS/2 di un PC, Server o dispositivo KVM
6. **USB WiFi** – Collegare un dongle un dongle WiFi USB con chipset Realtek RTL8192CU (opzionale)

Importante! Prima di iniziare l'installazione, assicurarsi che tutti i dispositivi siano spenti.

Seguire i passaggi indicati per l'installazione con dispositivi DVI in una configurazione KVM tipica, se si utilizzano dispositivi VGA, sostituire i cavi DVI con adattatore DVI-A a VGA (incluso) e cavo VGA (non incluso) dove richiesto.

1. Collegare il PC all'ingresso DVI-I tramite un cavo DVI.
2. Collegare il PC all'ingresso USB tramite il cavo USB Tipo A/B o all'ingresso PS/2 tramite il cavo PS/2 a dual PS/2.
3. Collegare il display DVI all'uscita DVI-I tramite un cavo DVI e tastiera & mouse alle porte per dispositivi USB.
4. Collegare una porta Ethernet alla rete tramite un cavo Cat.5e.
5. Collegare l'alimentatore alla presa DC 5V.
6. Accendere Computer e display per completare l'installazione.

Utilizzo

L'indirizzo IP di default del KVM IP Access è **HTTPS://192.168.1.200:5908** utilizzando un browser, i dati di accesso per effettuare il log-in sono:

User name: **superuser**

Password: **superu**


Dopo il primo log in apparirà la seguente schermata:



IMPORTANTE: cambiare subito super user e password dopo aver effettuato il login al KVM IP Access. Lasciando invariata la password di default del super user si corre il rischio di subire accessi indesiderati all'IP-KVM e quindi anche al sistema connesso ad esso. Assicurarci di cambiare la password e di conservarla in un luogo sicuro!

Per modificare la superuser password, aggiungere o rimuovere altri utenti entrare nel menu **Users / Local Database**.

Nel menu **Download** è possibile scaricare i viewer per Windows o Java, installate quello richiesto per poter accedere al PC collegato al KVM IP Access.

Da Windows, una volta completata l'installazione tramite Setup Wizard, cliccare sull'icona  del viewer per avviarlo.

Digitare il nome dell'host o l'indirizzo IP del KVM IP Access (di default è **192.168.1.200:5908**) quindi accedere digitando **superuser** come User ID di default e **superu** come password di default.

Per tutte le informazioni riguardanti la configurazione, dettagli sul menu e funzioni dei viewer, consultare il manuale completo scaricabile dal sito Lindy.

Información de seguridad

! ADVERTENCIA !

Lea atentamente la siguiente información de seguridad y guarde siempre este documento junto con el producto.

El incumplimiento de estas precauciones puede provocar lesiones graves o la muerte por descarga eléctrica, incendio o daños al producto.

Este dispositivo es una fuente de alimentación de tipo de conmutación y puede funcionar con voltajes de suministro en el rango de 100 a 240 VCA. Para su uso en todo el mundo, se incluyen cuatro adaptadores de CA diferentes: tipo Euro, tipo Británico, tipo Estadounidense / Japonés y tipo Australiano / Neozelandés. Utilice el adaptador de CA apropiado como se muestra en la imagen y cerciórese de que esté firmemente asegurado en su lugar y que no se separe tirando levemente antes de instalarlo en una toma de corriente.

Para reducir el riesgo de incendio, descargas eléctricas o daños:

- No abra el producto. No hay partes internas que puedan ser reparables por el usuario.
- Solo personal de servicio cualificado puede realizar reparaciones o mantenimiento.
- No utilice nunca cables dañados.
- No exponga el producto al agua ni a lugares húmedos.
- No utilice este producto al aire libre, esta únicamente diseñado para su uso en interiores.
- No coloque el producto cerca de fuentes de calor directas. Colóquelo siempre en un lugar bien ventilado.
- No coloque objetos pesados sobre el producto o los cables.
- Asegúrese de que los cables estén firmemente asegurados y bloqueados en su lugar antes de insertarlos en una toma de corriente.



Instrucciones para el uso de la fuente de alimentación

Si está instalado, retire la pieza protectora de plástico del adaptador.

Introduzca el enchufe deseado en el adaptador.

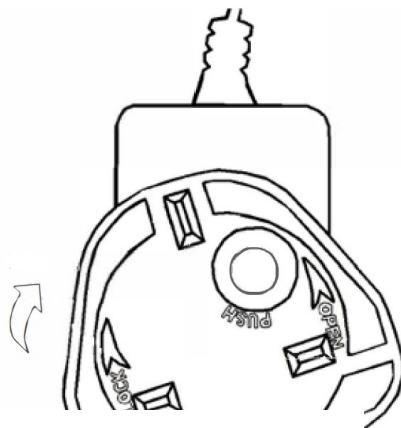
Las clavijas están codificadas para evitar una inserción incorrecta.

Empuje el adaptador con firmeza hacia la carcasa, gire y deje que el pestillo del adaptador encaje en su sitio.

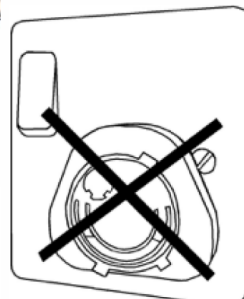
Para extraerlo, pulse el botón marcado y gire en la dirección opuesta.

¡Asegúrese de que el adaptador está bien encajado antes del uso!

Pulse y gire para bloquearlo.



Pulse y gire para desbloquearlo



¡PRECAUCION!

Mantener fuera del alcance de los niños.

¡NUNCA inserte el adaptador solo en un enchufe de pared!

Introducción

Gracias por la compra de nuestro producto KVM con acceso por IP, DVI-I, USB y PS/2. Este producto ha sido diseñado para proporcionar un funcionamiento confiable y sin problemas. Se beneficia tanto de una garantía LINDY 3 años, así como de nuestro soporte técnico gratuito de por vida. Para garantizar su uso correcto, lea este manual detenidamente y consérvelo para consultarlo en el futuro.

KVM con acceso por IP, DVI-I, USB y PS/2 es un enlace extensor de KVM para mantenimiento remoto de servidores. Permite la gestión virtual del servidor, PC's o KVM con puertos DVI y USB a través de internet. Soporta acceso seguro con autenticación mediante contraseña y sesión encriptada y permite acceso mediante IP.

Contenido del paquete

- Unidad KVM sobre IP
- 1 x cable DVI-D, 1.2m
- 2 x adaptadores DVI-A Macho a VGA Hembra
- 1 x Cable USB Tipo A a Tipo B, 1.2m
- 1 x Cable PS/2 a doble PS/2 KM, 1.2m
- 1 x Cable 3 pin Jack a serie D9, 1m
- Fuente de alimentación 5VDC 3A Multi-país (UK, EU, US & AUS), Barrel Size: 5.5/2.5mm DC Jack
- Este Manual

Características

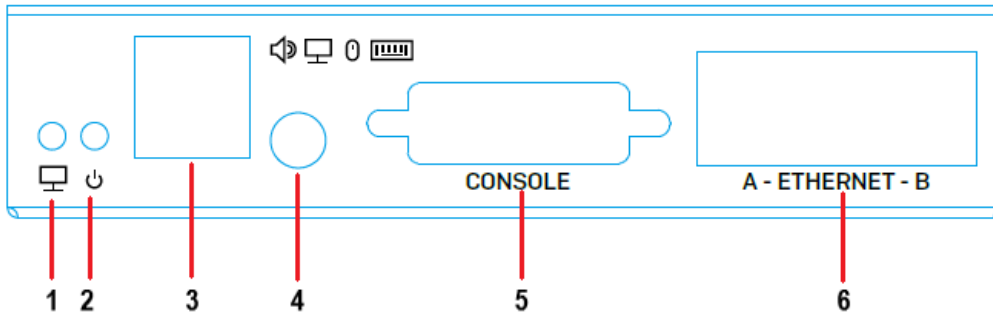
- Solución de control KVM remoto basado en IP para gestión de servidores o PC's
- Soporta resoluciones DVI Single Link y VGA de hasta 1920x1200
- Puertos USB y PS/2 para conexión de la fuente
- Puertos USB 2.0 para conexión de la consola
- Puerto USB Wi-Fi con soporte para un adaptador Wi-Fi USB (no incluido, chipset soportado Realtek RTL8192CU)
- Hub fast Ethernet de 2 puertos incorporado
- Soporta virtual media e ISO

Especificaciones

- Soporta las especificaciones DVI 1.0, USB 2.0
 - Puerto DVI-I para señal de video analógica o digital
 - Tecnología de compresión inteligente para transmisión de video optimizada
 - Varias opciones de seguridad y acceso para usuarios con diferentes niveles de permisos
 - Temperatura de funcionamiento: 0°C - 40°C (32°F - 104°F)
 - Temperatura de almacenamiento: -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
 - Humedad: 0 - 90% RH (sin-condensación)
 - Carcasa de metal, negra
 - Requerimientos de alimentación: AC100-240V 50/60Hz
 - Consumo: 15W
-

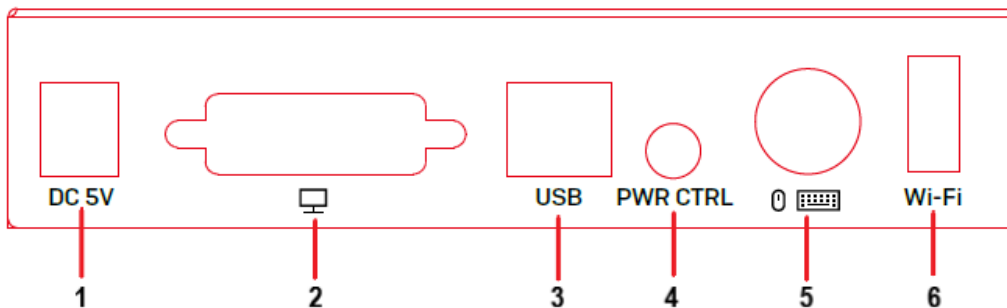
Instalación

Frontal



1. **LED Video** – Se enciende cuando una sesión IP remota está activa
2. **LED Power**– Indica alimentación
3. **2 x Puertos de dispositivos USB** – Puertos USB HID para conectar teclado y ratón
4. **Puerto Debug** – Para uso de asistencia
5. **Salida DVI-I** – Conecta a una pantalla DVI-D o VGA
6. **2 x Hub Ethernet** – Conecta a una red

Trasera



1. **DC 5V** – Conecta la fuente de alimentación 5VDC 3A
2. **DVI-I In** – Conecta a un PC DVI o VGA, Servidor o dispositivo KVM
3. **USB In** – Conecta a un Puerto USB de PC, Servidor o dispositivo KVM
4. **Power Control** – Para uso futuro
5. **PS/2 In** – Conecta a un puerto PS/2 de PC, Servidor o dispositivo KVM
6. **USB WiFi** – Conecta a un adaptador WiFi USB con chipset Realtek RTL8192CU (opcional)

Importante! Ante de comenzar la instalación, asegúrese por favor de que todos los dispositivos estén apagados.

Los siguientes pasos son para una instalación básica utilizando equipos DVI en una instalación KVM estándar, si utiliza equipos VGA, sustituya el adaptador DVI-A a VGA (incluido) y un cable VGA (no incluido) por cables DVI donde sea necesario.

1. Conecte su PC equipado con salida DVI al puerto DVI-I In usando un cable DVI.
2. Conecte su PC al puerto USB In usando un cable USB Tipo A/B o al puerto PS/2 In usando el cable PS/2 a doble PS/2.
3. Conecte una pantalla DVI al puerto DVI-I Out usando un cable DVI y un teclado y ratón USB a los puertos USB de dispositivos.
4. Conecte un puerto Ethernet a una red usando un cable Cat.5e.
5. Enchufe la fuente DC al conector de alimentación DC 5V y encienda.
6. Encienda su ordenador y pantalla para completar la instalación.

Funcionamiento

Por defecto, la direccin IP de acceso al KVM ajustada de fbrica es **HTTPS://192.168.1.200:5908** usando un navegador web, la cuenta de acceso por defecto es:

Usuario: **superuser**

Contrasea: **superu**

Despu3s del primer acceso, en la siguiente p3gina aparece:



IMPORTANTE: Cambie la contrasea del super usuario inmediatamente despu3s de haber instalado su KVM IP Access. No cambiar la contrasea del super usuario es un grave riesgo para la seguridad y podr3a dar lugar a un acceso no autorizado al IP-KVM y al sistema anfitri3n. Por favor, aseg3rese tambi3n de guardar su nueva contrasea en un lugar seguro donde pueda ser rescatada siempre que sea necesario.

Para cambiar la contrasea de super usuario, aadir o eliminar otros usuarios, vaya al men3 **Users / Local Database**

En el men3 **Download** puede descargar visores para Windows o para Java, inst3lelos para gestionar el PC conectado al KVM IP.

Con el sistema operativo Windows, despu3s de que el Asistente de Configuraci3n complete la instalaci3n, haga clic en el icono del enlace del visor para iniciar el visor de Windows.

Escriba el nombre de host o la direccin IP del KVM IP Access (por defecto es **192.168.1.200:5908**) despu3s entre en el sistema escribiendo **superuser** como la identificaci3n de usuario por defecto y **superu** como la contrasea por defecto.

Para la configuraci3n, el men3 de gesti3n web, las funciones del visor y toda la informaci3n detallada, consulte el manual de usuario completo que puede descargar del sitio web local de Lindy.

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, as well as the UK, 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 Elektro- und Elektronikgeräte

Informationen für private Haushalte sowie gewerbliche Endverbraucher

Hersteller-Informationen gemäß § 18 Abs. 4 ElektroG (Deutschland)

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt.

1. Bedeutung des Symbols „durchgestrichene Mülltonne“



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

2. Getrennte Erfassung von Altgeräten

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

3. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

4. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von mindestens 400 m² für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m², die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m² betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800m² betragen. Vertreter haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Geräte der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreter unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

Recycling Information

5. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informations- und Telekommunikationstechnik wie Computer und Smartphones. Bitte beachten Sie in Ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

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.

España

En 2006, la Unión Europea introdujo regulaciones (WEEE) para la recolección y reciclaje de todos los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos. Ya no está permitido simplemente tirar los equipos eléctricos y electrónicos. En cambio, estos productos deben entrar en el proceso de reciclaje. Cada estado miembro de la UE ha implementado las regulaciones de WEEE en la legislación nacional de manera ligeramente diferente. Por favor, siga su legislación nacional cuando desee deshacerse de cualquier producto eléctrico o electrónico. Se pueden obtener más detalles en su agencia nacional de reciclaje de WEEE.

CE/FCC Statement

CE Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant European CE requirements.

CE Konformitätserklärung

LINDY erklärt, dass dieses Equipment den europäischen CE-Anforderungen entspricht

UKCA Certification

LINDY declares that this equipment complies with relevant UKCA requirements.

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.

The enclosed power supply has passed Safety test requirements, conforming to the US American versions of the international Standard IEC 60950-1 or 60065 or 62368-1.

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: +49 (0)621 470050

Manufacturer (UK):

LINDY Electronics Ltd
Sadler Forster Way
Stockton-on-Tees, TS17 9JY
England
sales@lindy.co.uk, T: +44 (0)1642 754000



Tested to comply with
FCC standards.
For home and office use.

No. 39416
3rd Edition, April 2022
lindy.com