

EINFÜHRUNG & EIGENSCHAFTEN

Diese Kurzanleitung bezieht sich auf die beiden KVM Gigabit Console Adapter HDMI (Art.-Nr. 38082) und DVI (Art.-Nr. 38083). Die Adapter können ein Bild- Videosignal über Gigabit Ethernet von einem PC entgegen nehmen und an einen angeschlossenen Monitor ausgeben. Beide Versionen geben Bild und Tonsignal aus, die DVI-Version den Ton über eine separate 3,5mm Stereo-Buchse. An die USB-Anschlüsse können Standard USB-Mäuse und -Tastaturen angeschlossen werden, es werden auch USB-Massenspeicher und USB-Drucker unterstützt. Nicht unterstützt werden USB-Hubs und die meisten USB-Schnittstellenadapter, etc.

Diese Adapter können auf bis zu 4 unterschiedliche Rechner via Netzwerk zugreifen, Bildsignale können bis HDTV FullHD 1080p oder bis zur höchsten DVI Single Link Auflösung 1920x1200 übertragen werden, sowohl mit flüssiger Videoperformance als auch für hochauflösende Grafik. Die Bildoptimierung auf die jeweilige Signalart erfolgt automatisch über die DisplayLink® Treiber. Im Office-Betrieb (Email, Browsen im Internet, Office-Programme, etc.) funktionieren die Adapter auch im Zusammenspiel mit Netbooks und älteren Notebooks. Für eine flüssige Videowiedergabe, besonders HDTV, sollte aber zumindest ein Dual Core Prozessor der 2 GHz-Klasse und eine leistungsfähige Grafikkarte zum Einsatz kommen!

Wenn auf mehrere verschiedene Rechner zugegriffen werden soll, muss dieser Zugriff vorher im Adapter konfiguriert werden. Details hierzu finden Sie im ausführlichen Handbuch auf der CD.

INSTALLATION & BETRIEB

Ein ausführliches Handbuch finden Sie auf der beiliegenden CD sowie auf der LINDY Webseite.

Treiber- und Softwareinstallation --- WICHTIG ---

USB-Server

Diese Adapter verwenden USB Server Software, die es erlaubt, USB Geräte über das Netzwerk zu betreiben. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die Treiber von der beiliegenden CD oder von der LINDY Webseite installieren und NICHT die von Ihrem Windows System über Windows Update vorgeschlagenen!!! Die Verwendung der Windows-Standardtreiber kann zu Problemen mit der Audio-Unterstützung führen.

DisplayLink®

Die Adapter verwenden die DisplayLink® Technologie zur Bildausgabe. Verwenden Sie hierfür immer die aktuellsten DisplayLink Treiber, z. B. über Windows Update oder von www.displaylink.com.

Legen Sie die CD ein, wählen Sie von Ihrem lokalen Desktop aus das Verzeichnis mit der zutreffenden Artikelnummer und starten Sie das Setup aus dem zutreffenden Verzeichnis. Folgen Sie den Bildschirmweisungen. Je nach Betriebssystem muss ihr Rechner mehrmals neu gebootet werden, bevor die Installation abgeschlossen ist.

Schließen Sie danach den Adapter an das Gigabit Netzwerk und den Monitor an den Adapter an und starten Sie das neu installierte Programm **Launch USB-Server** über das neu erstellte Desktop-Icon oder über das Startmenü und erkunden Sie die Möglichkeiten des Optionsmenüs. Windows wird nun die neu angeschlossenen Geräte erkennen und einrichten, was bis zu einer Minute dauern kann.

Detailliertere Angaben zur Installation und zu den Optionen der Software finden Sie im ausführlichen Handbuch auf der beiliegenden CD.

Die genauen Funktionen sind abhängig vom Betriebssystem und der DisplayLink Treiberversion und unterliegen einer schnell fortschreitenden Weiterentwicklung dieser noch recht jungen Technologie!



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

Die Europäische WEEE Richtlinie sowie das deutsche Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG verbieten das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte sind den lokalen Sammelsystemen bzw. örtlichen Sammelstellen zuzuführen werden. Die Kosten und Verantwortung für den Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Hersteller.



Introduction & Features

Thank you for purchasing the LINDY KVM Gigabit Console Adapter. This Quick guide refers to two similar adapters used to connect to PCs connected via Gigabit Ethernet (HDMI with integrated sound support No. 38082, and DVI & Audio No.38083). The adapters connect monitor, USB mouse and USB keyboard and provide you remote access to your PC in your Gigabit LAN. Audio signals are supported via HDMI signal or via separate 3.5mm audio jacks from the DVI adapter. The USB ports also support USB mass storage and printers, but USB hubs and most other interface adapters are not supported.

The adapter can connect up to 4 different PCs in your Gigabit LAN. The graphics signal supports high resolution desktop graphics as well as fluent video playback using Windows Media Player or appropriate software that supports video playback on an extended desktop. The video signal compression is automatically optimised by the DisplayLink[®] driver depending on the kind of video content. The adapter will also work fine with netbooks and older notebooks, especially with tasks without 3D performance like Office Software, Email or web browsing. For fluent video playback, a modern computer with at least 2GHz Dual Core processor and a powerful graphics card is required.

When you want to connect the adapter to more than one PC in your network it must be configured in advance – configuration details is found in the detailed manual on the CD.

The exact features are always dependent on the operating system and on the DisplayLink driver version.

Installation & Operation

A detailed manual can be found on the CD (included) or on the LINDY website.

Driver and Software Installation --- IMPORTANT ---

These adapters use USB server software that allows USB devices to be used via a network. Please make sure to install the drivers from the included CD or from the LINDY website and not the drivers your Windows system would suggest! Windows standard drivers may cause problems with Audio support. Once your system is installed and working correctly you may update the drivers by Windows update at any time.

The Adapters use DisplayLink[®] hardware and software to output video signals to the monitors. Please allow your Windows system to always update to the most recent DisplayLink drivers. They are also available from www.displaylink.com.

Select the directory with the appropriate part number (see product label) on the CD and start the setup from this directory. Follow the driver installation procedure until all drivers have been installed. Depending on your operating system you may have to reboot your computer several times.

Connect the adapter to your network, monitor, mouse and keyboard. Start the new application **Launch USB Server** either from the new desktop icon or from the Windows Start Menu and explore the various options of the USB Network Server Menu. More detailed information can be found on the detailed manual on the CD. Windows will recognise the newly connected devices and will complete the installation procedure and the appropriate settings accordingly.

The exact features are depending on the operating system and on the driver version of the DisplayLink. This new technology is still in the process of development and the diverse features are constantly being improved. Please keep DisplayLink drivers always up to date and back up old versions appropriately.



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

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.



Introduction & fonctions

Merci d'avoir choisi l'adaptateur d'écran sur Gigabit, de LINDY. Ce guide rapide se réfère à deux adaptateurs similaires utilisés pour se connecter à des PC via le réseau Gigabit Ethernet (HDMI avec support audio N° Art. 38082, et DVI & audio N° Art. 38083). Les adaptateurs connectent l'écran, la souris et le clavier USB et permettent un accès distant à votre PC via le réseau gigabit. Les signaux audio sont supportés via le signal HDMI ou via une prise Jack audio séparée 3,5mm depuis l'adaptateur DVI. Les ports USB supportent aussi les médias de stockage et les imprimantes, mais les hubs USB et autres adaptateurs USB ne sont pas supportés.

L'adaptateur peut connecter jusqu'à 4 PCs différents via le réseau Gigabit. Les signaux graphiques haute résolution sont supportés, ainsi que la lecture de vidéos via Windows Media Player ou autre logiciel de lecture vidéo supporté sur un écran additionnel. La compression du signal vidéo est automatiquement optimisée par les pilotes DisplayLink®. L'adaptateur fonctionnera aussi avec les netbooks et les anciens ordinateurs portables, si l'utilisation ne reste que bureautique (pas de 3D), email ou surf sur internet. Pour une lecture fluide de vidéos, un ordinateur moderne avec une puissante carte graphique est requis (au minimum un processeur Dual Core 2GHz)

Si vous voulez connecter l'adaptateur vers plus qu'un PC sur le réseau, l'adaptateur doit être configuré à l'avance – les détails de la configuration se trouvent sur le manuel détaillé du CD.

Les caractéristiques exactes sont toujours dépendantes du système d'exploitation et de la version des pilotes DisplayLink.

Installation & utilisation

Un manuel détaillé est disponible sur le CD fourni ou sur le site internet LINDY.

Installation du pilote et du logiciel --- IMPORTANT ---

Ces adaptateurs utilisent un logiciel USB serveur qui permet aux ports USB des adaptateurs d'être utilisés via le réseau. Merci d'installer les pilotes du CD fourni ou du site web LINDY et pas les pilotes proposés par Windows! Les pilotes standard Windows causent des problèmes avec le support audio. Une fois que les pilotes et logiciel sont installés, vous pouvez les mettre à jour quand vous voulez.

Les adaptateurs utilisent un matériel et un logiciel DisplayLink® pour émettre/afficher des signaux vidéos vers les écrans. Autorisez également Windows à mettre à jour les derniers pilotes DisplayLink. Ils sont disponibles depuis www.displaylink.com.

Sélectionnez le répertoire du produit approprié (voir étiquette du produit) sur le CD et démarrez le setup depuis ce répertoire. Suivez la procédure d'installation du pilote jusqu'à ce que tous les pilotes soient installés. Dépendant du système d'exploitation, vous devrez redémarrer votre ordinateur plusieurs fois.

Connectez l'adaptateur à votre réseau, écran, souris et clavier. Démarrez la nouvelle application **Launch USB Server** soit par l'icône dans la barre des tâches soit par le menu Windows Démarrer, et explorez les options du menu « USB Network Server ». Davantage d'information est disponible sur le manuel détaillé du CD, Windows reconnaîtra les nouveaux périphériques et terminera l'installation des derniers paramètres.

Les caractéristiques exactes sont dépendantes du système d'exploitation et de la version des pilotes DisplayLink. Cette nouvelle technologie est encore en développement et ses fonctions sont continuellement améliorées. Merci de laisser les pilotes DisplayLink se mettre à jour automatiquement.



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

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.



Introduzione & Specifiche

Grazie per aver acquistato l'adattatore LINDY KVM Gigabit Console. Questa guida fa riferimento a due prodotti simili utilizzati su sistemi Windows per controllare computer da remoto un utilizzando una rete Gigabit Ethernet (art. 38082 - HDMI con segnale Audio integrato – e art.38083 – DVI e Audio). Questo adattatore connette monitor, mouse e tastiera USB e consente di controllare il sistema da remoto attraverso una connessione Gigabit Ethernet Standard con supporto Audio integrato (per il modello HDMI) o tramite connessione analogica separata (Jack stereo da 3,5mm) per la versione DVI. Le porte USB supportano anche la connessione di memorie di massa e stampanti ma non di Hub e molte altre tipologie di periferiche USB.

L'adattatore è on grado di connettersi fino a 4 computer remote attraverso la connessione Gigabit Ethernet. E' supportata la riproduzione di immagini ad alta risoluzione oltre che video in full motion utilizzando Windows Media Player o qualsiasi software in grado di riprodurre filmati su desktop esteso. La compressione del segnale video è ottimizzata dal driver DisplayLink[®] in base alla tipologia del segnale visualizzato. L'adattatore funziona correttamente anche con netbooks e notebook obsoleti, specialmente con contenuti privi di elaborazioni 3D come applicazioni Office, Email o Web Browsing. Per una riproduzione fluida di video in full motion è necessario un computer moderno con almeno un processore Dual Core a 2GHz e una scheda grafica dedicata.

Quando desiderate connettere un adattatore a più di un PC sulla vostra rete dovrete configurarlo in modalità avanzata: troverete i dettagli riguardanti questa modalità nel manuale presente sul CD incluso.

Le specifiche esatte dipendono dal sistema operativo e dalla versione del driver DisplayLink utilizzato.

Installazione & Utilizzo

Potete trovare un manuale dettagliato sul CD incluso o sul sito LINDY.

Installazione del Driver e del Software --- IMPORTANTE!! ---

Questi adattatori utilizzano dei server software per pilotare le periferiche USB remote via rete. **ASSICURATEVI DI UTILIZZARE I DRIVER INCLUSI NEL CD E NON QUELLI SUGGERITI DA WINDOWS!** I driver standard Windows possono causare problemi al supporto Audio. Una volta installato il driver e verificatone il funzionamento questo può essere aggiornato in ogni momento con Windows.

L'adattatore utilizza software e hardware DisplayLink[®] per visualizzare il segnale sui monitor. Assicuratevi di permettere al sistema di aggiornare sempre i driver DisplayLink all'ultima versione disponibile (disponibili anche sul sito www.displaylink.com).

Una volta inserito il CD selezionate la cartella con il numero di articolo corretto (controllate sull'etichetta) e lanciate il setup da quella cartella. Seguite le istruzioni di installazione fino a quando tutti i driver saranno installati. A seconda del tipo di sistema operativo utilizzato potrebbe essere necessario riavviare il PC diverse volte. Collegate l'adattatore alla rete, al mouse, tastiera e al monitor e avviate l'applicazione appena installata **Launch USB Server** dall'icona appena aggiunta al desktop o dal menù di Avvio. Dopo ciò controllate le opzioni disponibili nel menù dell'USB Network Server. Maggiori informazioni sono disponibili nel manuale completo. Windows riconoscerà il nuovo dispositivo e completerà l'installazione con le impostazioni appropriate. Le caratteristiche esatte dipendono dal sistema operativo utilizzato e dalla versione del driver DisplayLink. Questa nuova tecnologia è ancora in sviluppo quindi funzionalità e prestazioni sono in continuo miglioramento e ampliamento. Per questo motivo vi raccomandiamo ancora una volta di mantenere aggiornato il driver all'ultima versione disponibile.



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

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.

