

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

AV Converter Switch

Quick Install Guide
Kurzanleitung
Guide rapide
Guida Rapida

English
Deutsch
Français
Italiano



No. 38273

www.lindy.com



Introduction

Thank you for purchasing the LINDY AV Conversion Switch. Featuring 8 AV inputs which can be converted and scaled to resolutions up to Full HD 1080p to be output via 3 outputs, this Switch is an ideal addition to any meeting or conference room, lecture hall or auditorium. The Switch features configuration and control via RS-232, Telnet, Web GUI and IR making it simple to integrate within automated installations. For added flexibility the Switch can be used with LINDY's range of AV Extenders, to reach remote displays and projectors.

Package Contents

- AV Conversion Switch
- IR Remote Control with 2 x AAA Alkaline batteries
- IR Extender Cable
- VGA to 3 x RCA (RGB) Adapter cable
- Mounting Brackets
- Multi Country Power Supply with UK, EU, US & AUS adapters +5V DC 3A
- LINDY Quick Install Guide

Features

- Converts and Scales 8 AV Inputs to resolutions up to Full HD 1080p
 - 3 x HDMI + Optional Analogue Audio
 - 3 x VGA + Analogue Audio
 - Component Video + Analogue Audio
 - Composite Video + Analogue Audio
- Supports simultaneous video output via VGA and 2 x HDMI
- Supports simultaneous audio output via Analogue 3.5mm and Digital Coax
- Controlled by IR, OSD, RS-232, Telnet and Web GUI

Installation

To begin using the Switch simply connect your AV source devices to the corresponding input ports of the Switch using standard male/male cable, and then connect the outputs of the Switch to your display equipment again using standard male/male cables as required. The VGA output of the Switch can also be used with Component video display using the supplied VGA/RGB adapter cable. Once all sources and displays have been connected attach the power supply and turn the Switch on using the Power switch on the rear of the unit and then the power button on the front of the unit.

You can now switch between the inputs using the input selections buttons on the front of the unit or by using the corresponding buttons on the supplied IR remote control. To enter the On Screen Display (OSD) press the Menu button and use the + and – buttons to navigate the menus, using the Enter button to make your selections.

For a full overview of this product including supported input/output resolutions and the OSD along with instructions for using the Web GUI and RS-232/Telnet commands please review the full LINDY manual available from www.lindy.com.

Einführung

Wir freuen uns, dass Ihre Wahl auf den LINDY AV Conversion Switch gefallen ist und danken Ihnen für Ihr Vertrauen. Sie können sich jederzeit auf unsere Produkte und einen guten Service verlassen. Dieser 8 Port Umschalter kann zwischen 8 Eingangssignalen umschalten, diese konvertieren und skalieren und sie über 3 Ausgänge parallel ausgeben. Der Switch kann über Web GUI, OSD, via Telnet, RS232 sowie über Tasten und IR Fernbedienung konfiguriert und bedient werden. Um weiter entfernte Geräte (Monitore, Projektoren, Signalquellen, ...) anzuschließen kann er mit LINDY Extendern kombiniert werden.

Lieferumfang

- | | | |
|--------------------------|---------------------------|------------------------------|
| ▪ AV Conversion Switch | ▪ VGA an 3x RCA (RGB) | ▪ Multi-Country Netzteil mit |
| ▪ IR Fernbedienung mit | Adapterkabel (Ausgang) | UK, EU, US & AUS |
| 2x AAA (Micro) Batterien | ▪ Montagewinkel 19° | Steckeradaptern, +5V DC |
| ▪ IR Extender Cable | ▪ 4 LINDY Kurzanleitungen | geregelt 3A |

Eigenschaften

- Konvertiert und skaliert 8 AV Eingangssignale auf Auflösungen bis Full HD 1080p
 - 3x HDMI + optionale analog Audio-Eingänge
 - 3x VGA + analog Audio
 - 1x Component Video + analog Audio
 - 1x Composite Video + analog Audio
- Unterstützt simultane parallele Ausgabe über VGA und 2x HDMI
- Unterstützt simultane parallele Audio-Ausgabe über analog 3.5mm und digital Coax Audio
- Konfiguration und Bedienung über IR, OSD, RS-232, Telnet und Web GUI

Installation

Schließen Sie einfach Ihre AV Quellgeräte an einen der entsprechenden Eingänge des AV Conversion Switch an und verbinden Sie die Ausgänge mit Ihren Anzeigegeräten.

Der VGA-Ausgang des AV Conversion Switch kann auch mit Component-Video-Displays mit dem mitgelieferten VGA/RGB Adapter-Kabel verwendet werden.

Schließen Sie das Netzteil an, schalten Sie den Netzschalter auf der Rückseite des Gerätes ein und drücken Sie dann die Power-Taste an der Vorderseite des Gerätes.

Mit den Auswahl-Tasten auf der Vorderseite des Gerätes oder mit der IR-Fernbedienung kann zwischen den Eingängen gewechselt werden.

Drücken Sie die Menütaste um in das On Screen Display (OSD) zu gelangen und verwenden die + und – Tasten zum Navigieren durch die Menüs sowie die Enter-Taste um Ihre Auswahl zu aktivieren.

Für einen vollständigen Überblick über die Detailsinstellungen dieses Gerätes einschließlich unterstützter Eingabe/Ausgabe-Auflösungen, dem OSD, den RS232/Telnet Kommandos finden Sie im per Download von unserer Webseite verfügbaren ausführlichen englischen Handbuch.

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 notre service. Ce switch de conversion AV comporte 8 entrées audio/vidéo qui peuvent être converties et scalés pour être commutés sur 3 sorties à des résolutions allant jusqu'à Full HD 1080p, ce commutateur est idéalement mis en œuvre dans toutes salles de conférence, de réunion ou auditorium. Le switch peut être configuré et contrôlé via RS-232, Telnet, IR et interface Web, le rendant simple à intégrer dans les installations automatisées. Pour plus de souplesse, le commutateur peut être utilisé avec la gamme d'extenders AV LINDY, pour distribuer les signaux vers des écrans et projecteurs distants.

Contenu de l'emballage

- Switch de conversion AV
- Télécommande IR avec 2 piles alcalines AAA
- Câble d'extension IR
- Câble adaptateur VGA vers 3 x RCA (RGB)
- Equerres de montage
- Alimentation multi-pays 5V DC 3A, avec adaptateurs secteur UK, EU, US & AUS
- Guide d'installation rapide LINDY

Caractéristiques

- Convertit et scale 8 entrées AV à des résolutions allant jusqu'à Full HD 1080p
 - 3 x HDMI + audio analogique optionnel
 - 3 x VGA + audio analogique
 - Vidéo composante + audio analogique
 - Vidéo composite + audio analogique
- Prend en charge la sortie vidéo simultanée via VGA et 2 x HDMI
- Prend en charge la sortie audio simultanée via jack 3,5mm analogique et coaxial numérique
- Contrôlé via IR, OSD, RS-232, Telnet et interface Web

Installation

Pour débiter l'utilisation du commutateur, connectez simplement vos appareils sources audio/vidéo aux ports correspondant en entrée du switch en utilisant des câbles standard mâle/mâle, connectez ensuite les sorties du switch à vos équipements d'affichages en utilisant également les câbles mâle/mâle standard requis. La sortie VGA du switch peut aussi être utilisée avec un écran en vidéo composante en utilisant le câble adaptateur VGA/RGB fourni. Une fois toutes les sources et affichages connectés, branchez l'alimentation et mettez le commutateur sous tension grâce à l'interrupteur situé à l'arrière du boîtier puis le bouton de mise en route à l'avant de l'appareil.

Vous pouvez à présent commuter les entrées, en utilisant les boutons de sélection à l'avant du boîtier ou en utilisant les boutons correspondant sur la télécommande IR fournie. Pour entrer dans le menu On Screen Display (OSD), appuyez sur le bouton Menu et utilisez les boutons + et – pour naviguer dans les menus, utilisez le bouton Enter pour appliquer la sélection.

Pour aperçu plus complet concernant ce produit, y compris les résolutions d'entrée/sorties prises en charge et l'OSD, et des instructions d'utilisation de l'interface Web et des commandes RS-232/Telnet, merci d'examiner le manuel LINDY complet disponible sur www.lindy.com.

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato questo Switch LINDY con convertitore AV integrato dotato di ben 8 ingressi AV che possono essere trasformati e scalati per ottenere una risoluzione Full HD 1080p distribuita su 3 uscite. Queste caratteristiche ne fanno lo strumento ideale da installare in qualsiasi sala conferenze, aula di lettura o auditorium. E' possibile configurare questo dispositivo tramite porta RS-232, Telnet, Web GUI e IR rendendone immediata l'integrazione anche in installazioni esistenti complesse. Per aumentarne la flessibilità è possibile associare questo prodotto ad uno dei numerosi extender AV LINDY per raggiungere display installati anche a grandi distanza dalle sorgenti.

Contenuto della confezione

- AV Conversion Switch
- Telecomando IR con 2 batterie alcaline AAA
- Cavo estensione ricevitore IR
- Cavo adattatore VGA a 3 x RCA (RGB)
- Staffe di montaggio a rack 19"
- Alimentatore Multi Country +5V DC 3A con adattatori UK, EU, US & AUS
- Guida di installazione rapida (QIG) LINDY

Caratteristiche

- Converte e Scala 8 ingressi AV fino ad una risoluzione Full HD 1080p
 - 3 x HDMI + Audio Analogico opzionale
 - 3 x VGA + Audio Analogico
 - Video Component + Audio Analogico
 - Video Composito + Audio Analogico
- Supporta in uscita un segnale VGA e 2 x HDMI simultaneamente
- Supporta in uscita un segnale audio analogico 3.5mm e uno Digitale Coax
- Controllo via IR, OSD, RS-232, Telnet e interfaccia Web

Installazione

Per iniziare ad utilizzare lo Switch semplicemente connettete le vostre sorgenti AV alle porte in ingresso (input) del dispositivo utilizzando dei cavi standard maschio/maschio. Collegate poi le porte in uscita (Output) dello switch sempre utilizzando cavi standard maschio adatti. L'uscita VGA dello Switch può essere utilizzata con display Video component utilizzando l'adattatore VGA/RGB fornito a corredo. Una volta che tutte le sorgenti e monitor sono connessi collegate l'alimentatore e accendete lo switch con l'interruttore presente sul retro dello switch stesso e il pulsante "Power" sul pannello frontale. Ora potrete commutare fra le varie sorgenti utilizzando i pulsanti sul pannello frontale dello switch o le repliche degli stessi presenti sul telecomando IR. Per entrare nel menù OSD (On Screen Display) premete il pulsante "Menu" ed utilizzate "+" e "-" per navigare fra le voci ed "Enter" per effettuare le vostre selezioni.

Per una panoramica completa delle funzioni di questo prodotto incluse le risoluzioni supportate in ingresso ed uscita oltre alla descrizione del funzionamento dell'interfaccia Web e Telnet/RS232 vi preghiamo di far riferimento al manuale completo LINDY scaricabile dalla pagina del prodotto presente sul nostro sito www.lindy.com.

Technical & Legal Information

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.

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

Technical & Legal 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 Richtlinie 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.

Batteriehinweis

Dieses Produkt enthält nicht wiederaufladbare Batterien. Es ist verboten leere Batterien und Akkus im Hausmüll zu entsorgen. Sie können leere Batterien und Altgeräte im Handel oder an den Recyclinghöfen der Kommunen kostenlos abgeben. Alle so gesammelten Batterien und Akkus werden verwertet. So lassen sich wertvolle Rohstoffe wieder zurück gewinnen.

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. 38273

1st Edition, February 2016

www.lindy.com