

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

HDMI to Composite/S-Video Converter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano



LINDY No. 38093



www.lindy.com

Note regarding HDCP protection

This converter does not support analogue video output from a DVD/Blu-ray player or PC graphics card when they are playing back a HDCP protected movie.

HDMI HDTV signals from Blu-ray and DVD movies are HDCP copy protected. The HDMI standard does not allow analogue conversion of HDCP protected HDTV video content. For HDCP protected HDMI signals no output on the analogue video or audio connectors will be generated.

Hinweis bezüglich HDMI Content Protection

Dieser Konverter kann **KEINE** mit HDCP Content Protection geschützten HDMI-Signale über seine analogen Videoschnittstellen ausgeben! **Wenn ein Gerät HDCP geschütztes Material wiedergibt, z.B. wenn ein PC oder CD/DVD/BD Player HD-Spielfilme abspielt, müssen analoge Videoausgänge abgeschaltet werden.** Dies ist rechtlich so vorgeschrieben. Geräte, die sich nicht an diese Vorgaben halten sind unzulässig und verletzen HDMI Rechte. Die HDMI Organisation lässt Geräte die gegen diese Vorgaben verstoßen aus dem Markt entfernen.

Remarque concernant la protection HDCP

Ce convertisseur ne prend pas en charge les signaux vidéo analogique en sortie d'un lecteur DVD/Blu-ray ou carte graphique de PC lors de la lecture d'une vidéo protégée en HDCP.

Les signaux HDTV HDMI issus de films en Blu-ray et DVD sont protégés contre la copie illégale par HDCP. Le standard HDMI n'autorise pas la conversion analogique de contenus vidéo HDTV protégés par HDCP. Avec des signaux HDMI protégés par HDCP aucun signal ne sera généré sur les sorties vidéo analogique et audio.

Note riguardanti la protezione HDCP

Questo convertitore non supporta la conversione in analogico di segnali video provenienti da DVD/Blu-ray player/Ricevitori satellitari o Schede grafiche per PC quando questi sono protetti dalla codifica HDCP.

I segnali HDMI HDTV provenienti da Blu-ray, DVD e ricevitori satellitari delle PayTV sono protetti con codifica HDCP. Lo standard HDMI standard non consente la conversione in analogico di qualsiasi contenuto videoHDTV protetto con HDCP. Per questi contenuti il convertitore non genererà alcun segnale analogico audio o video in uscita.

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY HDMI to CVBS/S-Video Converter. The HDMI to Composite Video / S-Video Converter is a compact device which allows you to use modern digital AV equipment with legacy analogue displays.

This easy to use plug and play device supports standard HD resolutions and audio and converts the signal to either Composite Video or S-Video with stereo audio. Two simple slide switches enable the user to quickly choose between PAL & NTSC inputs and Composite Video or S-Video outputs.

Package Contents

- HDMI to CVBS/S-Video Converter
- Power Supply (5V DC, 2A)
- This User Manual

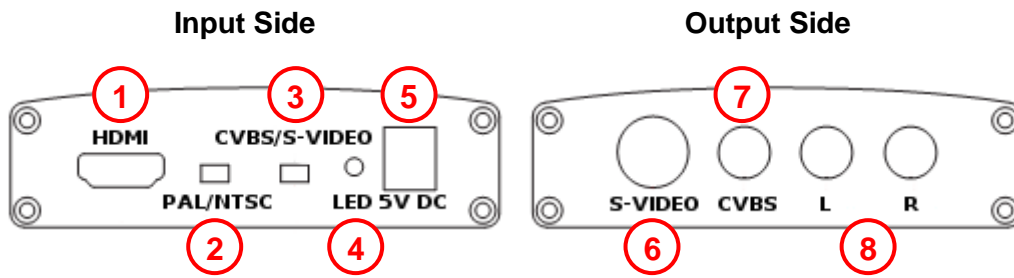
Features

- Converts HDMI source to Composite and S-Video PAL or NTSC
- Accepts HDMI resolutions from 480p up to 1080p@50/60Hz
- Can be used with DVD players, set top box, computers etc.
- Plug & Play - simple to install and use

Specification

- Converts HDMI to Analogue Video & Audio
- Inputs: HDMI
- Output: CVBS, S-Video & 2 x RCA Stereo Audio
- HDMI 1.3, HDCP 1.1 and DVI 1.0 compliant
- Supported input resolutions: 480p, 576p, 720p, 1080i & 1080p @ 50/60Hz
- Outputs to CVBS or S-Video
- Supports NTSC or PAL output
- Power Consumption: 5 Watts Max
- Operating Temperature: 0 – 70°C
- Operating Humidity: 10 – 60% RH (no condensation)

Overview



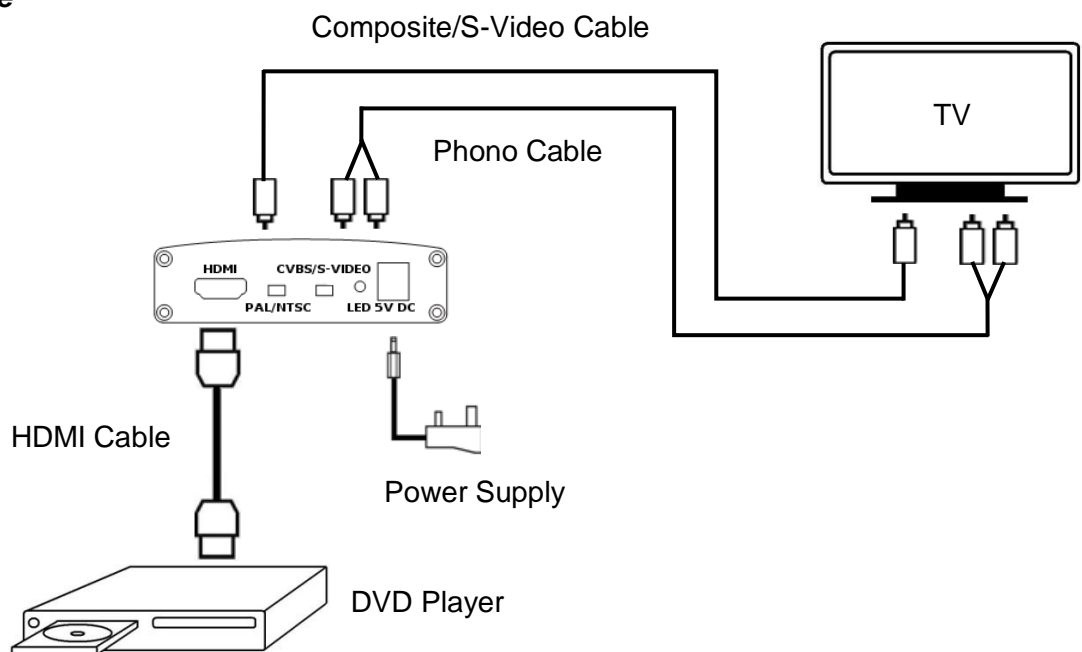
- 1. **HDMI Input** – Supports HDMI signals up to 1080p
- 2. **PAL/NTSC Switch** – Select PAL or NTSC output
- 3. **CVBS/S-VIDEO Switch** – Select CVBS or S-Video output
- 4. **LED** – Power Indicator
- 5. **DC Power** – Connect the supplied 5V DC power supply here
- 6. **S-VIDEO Output** – Connect the your S-Video cable here
- 7. **CVBS Output** – Connect the your Composite cable here
- 8. **L/R** – Connect your Stereo Audio cable here

Installation

The HDMI to Composite/S-Video Converter is a true Plug and Play device which does not require any software or drivers to operate. Simply attach HDMI cables to the converter and HDMI source and Composite Video/S-Video and audio cables to your display or projector. Choose the required output standard and interface by using the PAL/NTSC and CVBS/S-Video selector switches. The diagram below shows how to connect the HDMI to Composite/S-Video converter.

Power Up Sequence

- 1. Display Device
- 2. Converter
- 3. Source Device



Einführung

Herzlichen Glückwunsch zum Erwerb des LINDY HDMI auf CVBS/S-Video Converter. Dieser kompakte Konverter wandelt HDMI in S-Video/SVHS oder Component Video und Audio Stereo im PAL oder NTSC Format. Er ist einfach zu verwenden und anzuschließen.

Lieferumfang

- HDMI to CVBS/S-Video Konverter
- Netzteil (5V DC, 2A)
- Dieses Handbuch

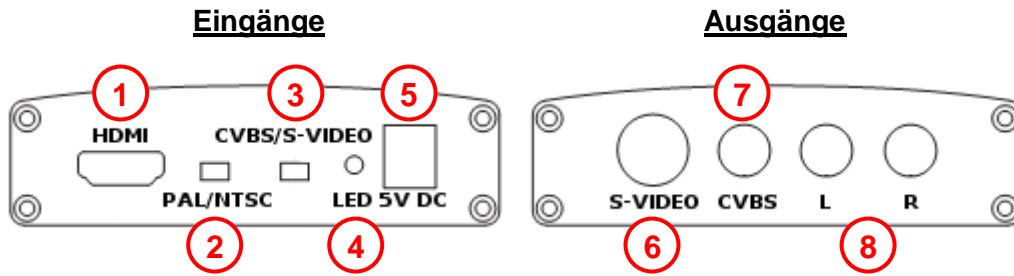
Eigenschaften

- Konvertiert HDMI Signal auf Composite Video + Stereo oder SVHS/S-Video (PAL oder NTSC)
- Wandelt HDMI Auflösungen von 480p bis 1080p@50/60Hz
- Zur Verwendung mit CD/DVD/BD Playern, Set Top Boxen, Computern etc.
- Plug & Play – einfach anzuschließen und zu bedienen

Spezifikationen

- Eingang: HDMI
- Ausgang: CVBS, S-Video & 2 x RCA Stereo Audio
- HDMI 1.3 und DVI 1.0 kompatibel
- Unterstützte Eingangsaufösungen: 480p, 576p, 720p, 1080i & 1080p @ 50/60Hz
- Unterstützt NTSC oder PAL
- Leistungsaufnahme: 10 Watt max.
- Zulässiger Temperaturbereich: 0 – 70°C
- Zulässiger Feuchtigkeitsbereich: 10 – 60% RH (nicht kondensierend)
- Nur für Betrieb in geschlossenen Räumen

Anschlüsse



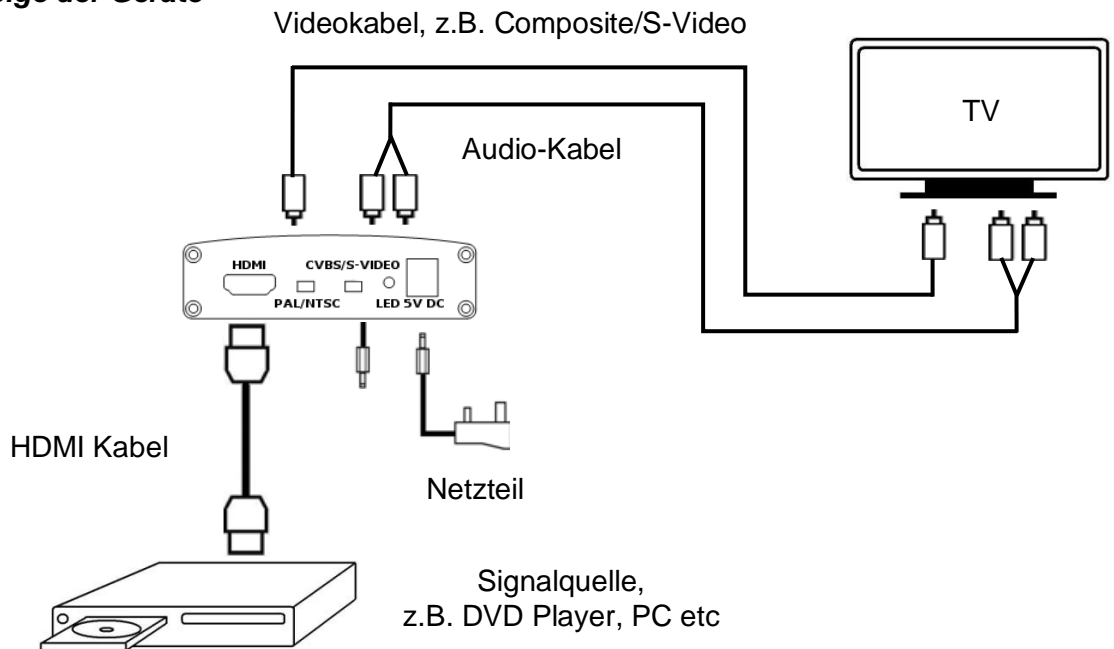
1. **HDMI Eingang** – Unterstützt HDMI Signals bis 1080p
2. **PAL/NTSC Umschalter** – Wählen Sie zwischen PAL (Europa) oder NTSC (USA) Ausgabe
3. **CVBS/S-VIDEO-SVHS Umschalter**– Wählen Sie zwischen CVBS oder SVHS Ausgabe
4. **LED** – Stromversorgungs-LED
5. **5V DC** – Schließen Sie hier das mitgelieferte 5V Netzteil an
6. **S-VIDEO Ausgang** – Schließen Sie hier Ihr SVHS/S-Video Kabel an
7. **CVBS Ausgang** – Schließen Sie hier Ihr CV-Video Kabel an
8. **L/R** – Schließen Sie hier Ihr RCA Audio Kabel an

Installation

Der Konverter benötigt keinerlei Software oder Treiber – einfach anschließen und einschalten. Sie müssen lediglich den PAL/NTSC Umschalter und den CVBS/S-Video Umschalter korrekt einstellen.

Einschaltreihenfolge der Geräte

1. TV/Display
2. Konverter
3. HDMI Querlle



Introduction

Merci pour votre achat de ce convertisseur HDMI vers CVBS/S-Video LINDY. Le convertisseur HDMI vers vidéo composite / S-Vidéo est un périphérique compact qui vous permet d'utiliser votre équipement audio/vidéo numérique moderne avec des périphériques d'affichage analogique.

Ce périphérique plug and play simple d'utilisation prend en charge les résolutions HD standards et l'audio et convertit les signaux en vidéo composite ou S-Vidéo avec audio stéréo. Deux sélecteurs vous permettront de choisir rapidement entre les entrées PAL & NTSC et les sorties vidéo composite ou S-Vidéo.

Contenu

- Convertisseur HDMI vers CVBS/S-Video
- Alimentation (5V DC, 2A)
- Ce manuel d'utilisateur

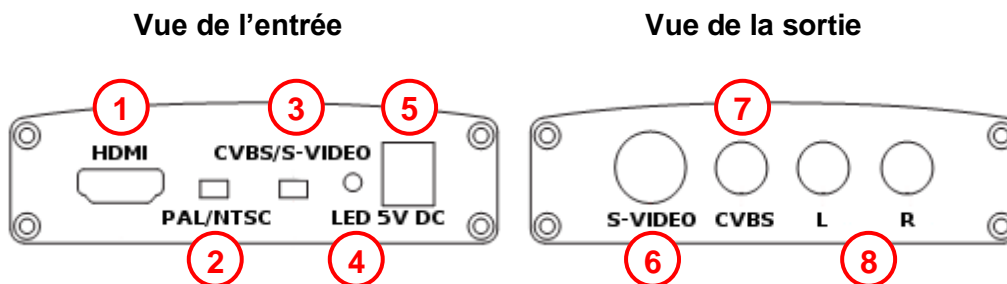
Caractéristiques

- Convertit la source HDMI vers vidéo composite et S-Video PAL ou NTSC
- Accepte les résolutions HDMI de 480p jusqu'au 1080p@50/60Hz
- Peut être utilisé avec lecteurs DVD, set top box, ordinateurs, etc.
- Plug & Play - simple à installer et utiliser

Spécification

- Convertit l'HDMI vers vidéo analogique & audio
- Entrée: HDMI
- Sortie: CVBS, S-Vidéo & 2 x RCA audio stéréo
- Compatible HDMI 1.3, HDCP 1.1 et DVI 1.0
- Résolutions d'entrée prise en charge: 480p, 576p, 720p, 1080i & 1080p @ 50/60Hz
- Sorties vers CVBS ou S-Video
- Prend en charge les sorties NTSC ou PAL
- Consommation électrique: 5 Watts maximum
- Plage de fonctionnement: température, 0 – 70°C
- Plage de fonctionnement: humidité, 10 – 60% RH (sans condensation)

Visualisation



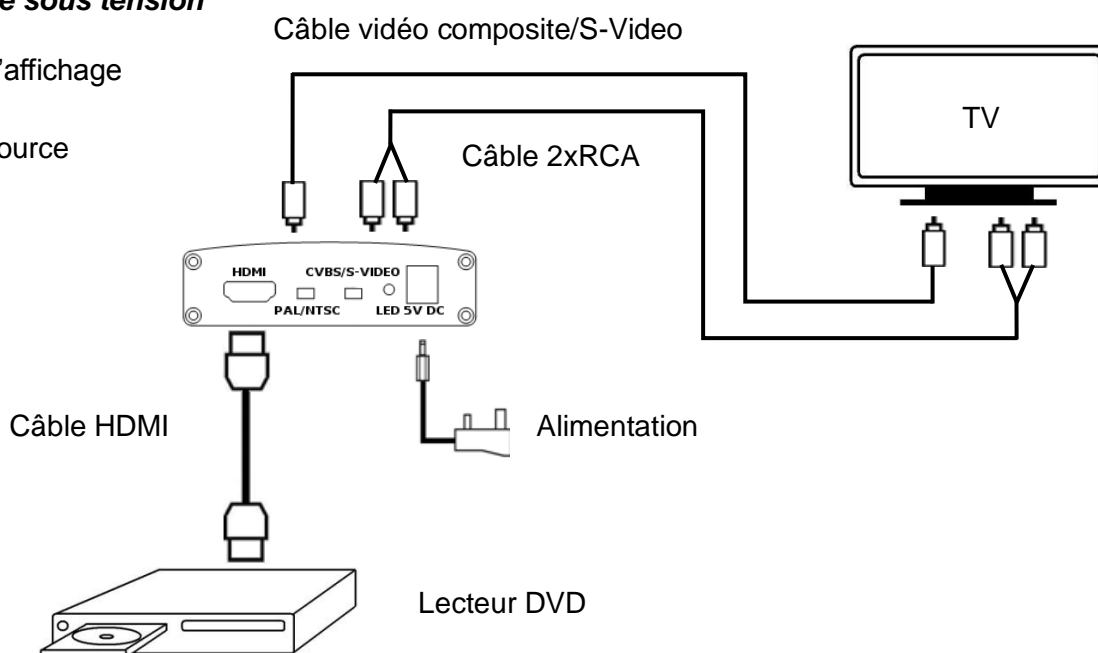
1. **HDMI Input** – Prend en charge les signaux HDMI jusqu'au 1080p
2. **PAL/NTSC Switch** – Sélectionnez la sortie PAL ou NTSC
3. **CVBS/S-VIDEO Switch** – Sélectionnez la sortie CVBS ou S-Vidéo
4. **LED** – LED de contrôle d'alimentation
5. **DC Power** – Connectez ici l'alimentation 5V DC fournie
6. **S-VIDEO Output** – Connectez votre câble S-Vidéo ici
7. **CVBS Output** – Connectez votre câble vidéo composite ici
8. **L/R** – Connectez ici votre câble audio stéréo

Installation

Le convertisseur HDMI vers vidéo composite/S-Vidéo est un appareil Plug and Play qui ne nécessite aucun logiciel ou pilote pour fonctionner. Branchez tout simplement les câbles HDMI au convertisseur et à votre source HDMI et les câbles vidéo composite /S-Vidéo et audio à votre écran ou projecteur. Choisissez le format de sortie requis et l'interface en utilisant les sélecteurs PAL/NTSC et CVBS/S-Vidéo. Le schéma ci-dessous vous indique comment connecter le convertisseur HDMI vers vidéo composite/S-Vidéo.

Séquence de mise sous tension

1. Périphérique d'affichage
2. Convertisseur
3. Périphérique source



Introduzione

Grazie per aver acquistato il Converter LINDY HDMI to CVBS/S-Video. Questo convertitore è un dispositivo compatto e semplice da utilizzare che vi permetterà di utilizzare i display analogici con sorgenti digitali di ultima generazione.

Questo dispositivo “plug & play” supporta risoluzioni video standard HD e le converte in formato Video Composito o S-Video con audio stereo. Due semplici selettori a scorrimento permettono di selezionare il formato in uscita fra PAL / NTSC e Video-Composito / S-Video.

Contenuto della confezione

- Convertitore HDMI a CVBS/S-Video
- Alimentatore (5V DC, 2A)
- Questo manuale

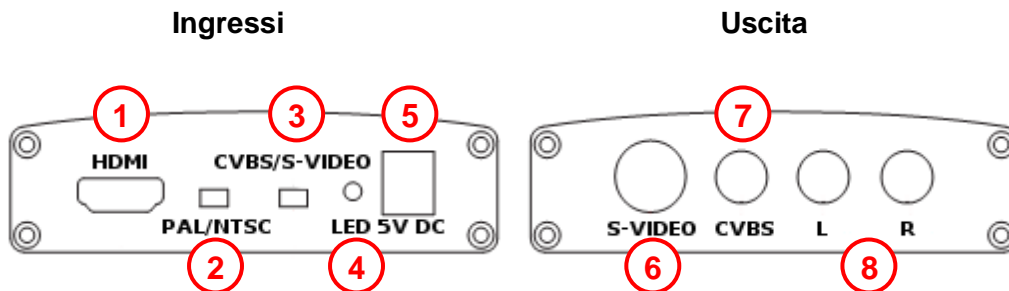
Caratteristiche

- Converte sorgenti HDMI a Video Composito e S-Video PAL o NTSC
- Supporta risoluzione HDMI da 480p fino a 1080p@50/60Hz
- Può essere utilizzato con lettori DVD, set top box, computer, ecc.
- Plug & Play – Semplice da installare e utilizzare

Specifiche

- Converte Segnali Digitali HDMI a Video & Audio Analogici
- Ingressi: HDMI
- Uscite: CVBS, S-Video & 2 x RCA Audio Stereo
- Conforme a specifiche HDMI 1.3, HDCP 1.1 e DVI 1.0
- Risoluzioni supportate in ingresso: 480p, 576p, 720p, 1080i & 1080p @ 50/60Hz
- Uscite: CVBS o S-Video
- Supporta formati NTSC e PAL
- Assorbimento: Max 5 Watt
- Temperatura operativa: 0 – 70°C
- Umidità operativa: 10 – 60% RH (senza condensa)

Panoramica



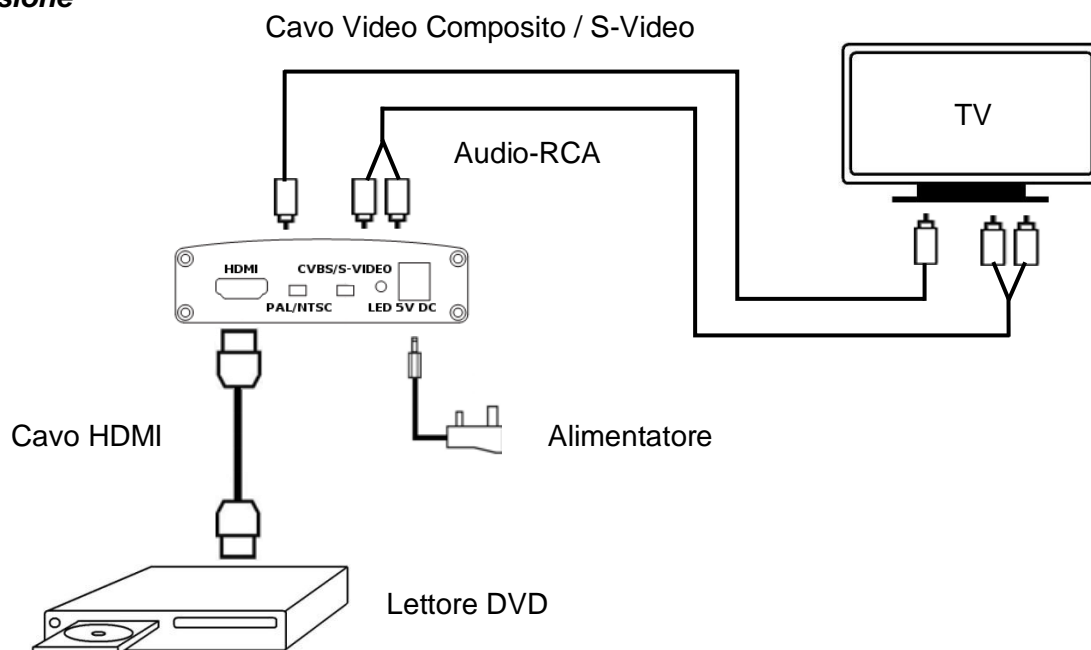
1. **Ingresso HDMI** – Supporta segnali HDMI con risoluzioni fino a 1080p
2. **Selettore PAL/NTSC** – Seleziona il formato di uscita fra PAL e NTSC
3. **Selettore CVBS/S-VIDEO** – Seleziona la porta di uscita fra CVBS e S-Video
4. **LED** – Indicatore alimentazione attiva
5. **DC Power** – Collegate qui l'alimentatore 5V DC
6. **S-VIDEO Output** – Collegate qui il vostro cavo S-Video
7. **CVBS Output** – Collegate qui il vostro cavo RCA Composito
8. **L/R** – Collegato qui il vostro cavo RCA Audio Stereo

Installazione

Il convertitore HDMI to Composite/S-Video Converter è un dispositivo totalmente Plug& Play che non necessita di alcun driver o software per funzionare. Dovete semplicemente collegare il cavo HDMI al convertitore e alla sorgente HDMI e il cavo Composito Video/S-Video più il cavo audio al vostro televisore o proiettore. Selezionate il formato corretto e l'interfaccia utilizzata utilizzando i selettori PAL/NTSC e CVBS/S-Video. Il diagramma riportato sotto mostra il giusto schema di connessione utilizzato per questo convertitore.

Sequenza di accensione

1. TV / Display
2. Convertitore
3. Sorgente



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.

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 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.

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 38093

1st Edition, December 2012

www.lindy.com