

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

HDMI to Composite/S-Video Converter

User Manual

Benutzerhandbuch

Manuel Utilisateur

Manuale d'uso

English

Deutsch

Français

Italiano



LINDY No. 38093 V2016

www.lindy.com



Tested to comply with FCC Standards
For Home and Office Use



Multi Country Power Supply – Netzteil – Alimentation multi-pays – Alimentatore

ENGLISH – Security Remarks

For safety purposes you must not rebuild or modify the power supply. Improper use can cause hazards, for which we assume no liability. Read this manual carefully and keep it.

Insert the required plug into the adapter. The plugs are keyed to avoid incorrect insertion. Push the adapter firmly towards the housing, push it down and allow the latch on the power supply to click into place. To remove, push the locking button. Make sure the plug is locked firmly in place before use.

Never insert the plug separately into a mains socket!

DEUTSCH – Sicherheitshinweise

Aus Sicherheitsgründen darf das Netzteil nicht geöffnet werden. Für Schäden und Gefahren, die durch unsachgemäße Handhabung entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

Stecken Sie den entsprechenden Länderadapter in das Netzteil. Die Konstruktion der Adapter verhindert ein falsches Einsetzen. Drücken Sie den Adapter fest gegen das Gehäuse und achten Sie darauf, dass der Riegel korrekt einrastet. Vergewissern Sie sich vor Inbetriebnahme, dass der Adapter fest im Netzteil sitzt. Wenn Sie den Adapter wieder vom Netzteil abnehmen und durch einen anderen ersetzen wollen, drücken Sie den Riegel herunter und entnehmen Sie den Stecker-Adapter.

Stecken Sie niemals einen Länderadapter separat in eine Steckdose!

FRANÇAIS

Pour des raisons de sécurité, vous ne devez pas réparer ou modifier ce produit. Si le produit est utilisé à d'autres fins que celles décrites, il peut être endommagé. Une mauvaise utilisation peut entraîner des risques, pour lesquels nous déclinons toute responsabilité. Lisez attentivement ces et conservez-les dans un endroit approprié.

Connectez le bon adaptateur dans l'alimentation. La conception de l'adaptateur empêche une mauvaise mise en place. Poussez l'adaptateur dans son logement jusqu'au blocage. Assurez-vous de la bonne mise en place dans l'alimentation avant de le brancher. Pour retirer l'adaptateur de l'alimentation, poussez le bouton de verrouillage vers le bas et retirez l'adaptateur secteur.

Ne jamais connecter un adaptateur secteur seul dans une prise de courant !

ITALIANO

Per motivi di sicurezza non smontate o modificate questo prodotto. Se viene utilizzato per altre applicazioni oltre a quelle descritte, potrebbe subire danni. L'uso improprio può provocare pericoli per i quali siamo esenti da responsabilità. Leggete con attenzione le istruzioni e conservatele.

Inserite la spina che vi occorre nell'adattatore. Gli attacchi si agganciano in modo da evitare inserimenti scorretti. Tenete saldamente l'adattatore, spingerla verso il basso facendo attenzione che gli attacchi si aggancino nella loro sede. Per rimuovere la spina, premete il tasto e rimuovere l'adattatore. Assicuratevi che la spina sia agganciata saldamente prima di utilizzarla.

Non inserite mai solo la spina nella presa di corrente!

Introduction

Thank you for purchasing the LINDY HDMI to CVBS/S-Video Converter. 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.

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.

Note regarding HDCP protection

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 in high resolution but in low SD resolution only. For HDCP protected HDMI signals the output signal will be scaled down to SD 480i.

Package Contents

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

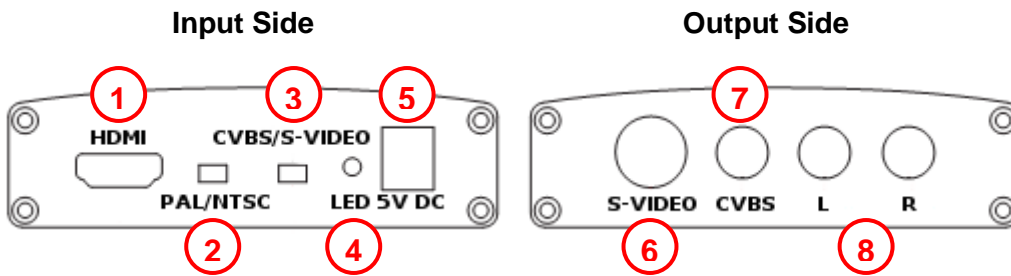
Features

- 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, 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



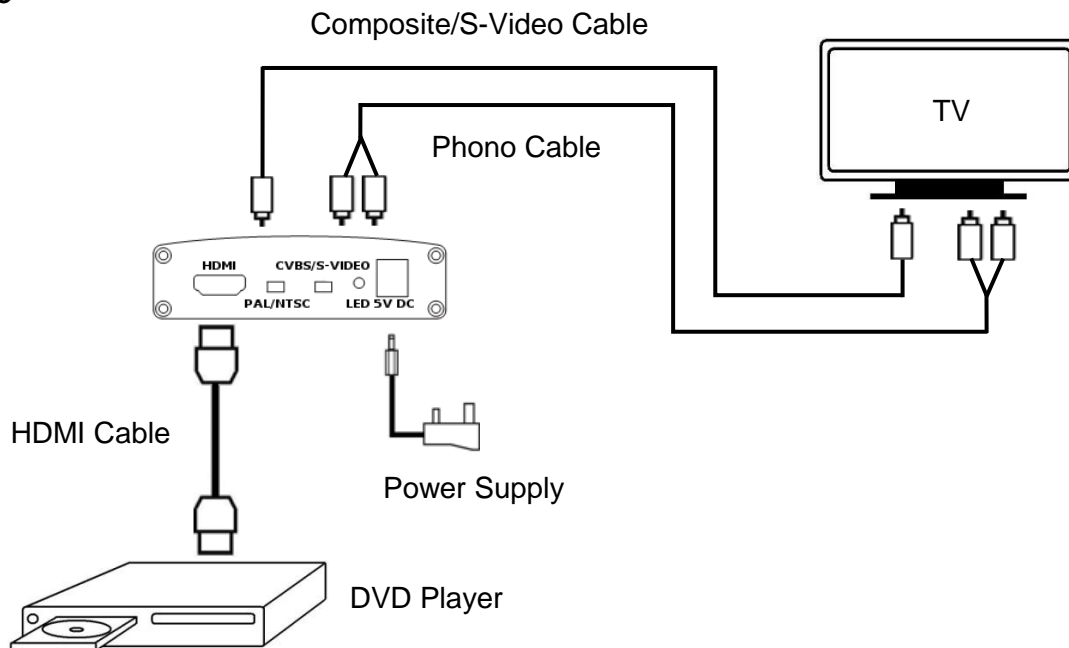
- | | |
|-------------------------------|--|
| 1. HDMI Input | Supports HDMI signals up to 1080p |
| 2. PAL/NTSC Switch | Select PAL or NTSC output |
| 3. CVBS/S-VIDEO Switch | Select CVBS or S-Video output |
| 4. LED | Power Indicator |
| 5. DC Power | Connect the supplied 5V DC power supply here |
| 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

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 HDMI auf CVBS/S-Video Converter unterliegt einer 2-Jahres LINDY Herstellergarantie und lebenslangem kostenlosen technischen Support. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig und bewahren Sie sie auf.

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.

Hinweis bezüglich HDMI Content Protection

HDMI Signale von Blu-Ray oder DVD Playern sind HDCP kopiergeschützt. Dieser Konverter gibt mit HDCP Content Protection geschützte HDMI-Signale nur in niedriger SD Auflösung aus! Dies ist rechtlich so von der HDMI Organisation vorgeschrieben. Geräte, die sich nicht an diese Vorgaben halten sind unzulässig und verletzen HDMI Rechte und werden vom Markt genommen.

Lieferumfang

- HDMI to CVBS/S-Video Konverter
- Steckernetzteil 100...240VAC / 5VDC mit 4 Wechselsteckern für Euro, UK, US und AUS
- Dieses Handbuch

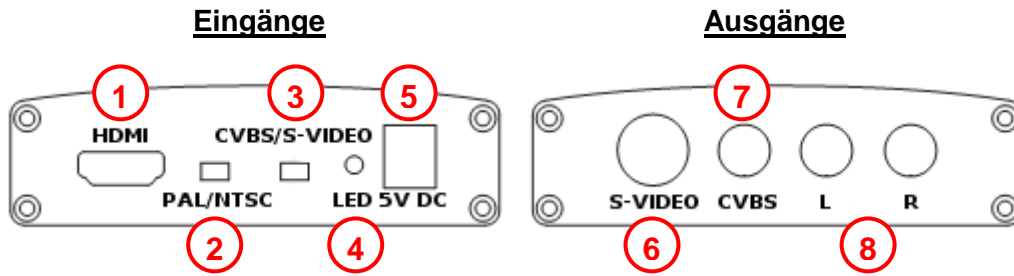
Eigenschaften

- 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



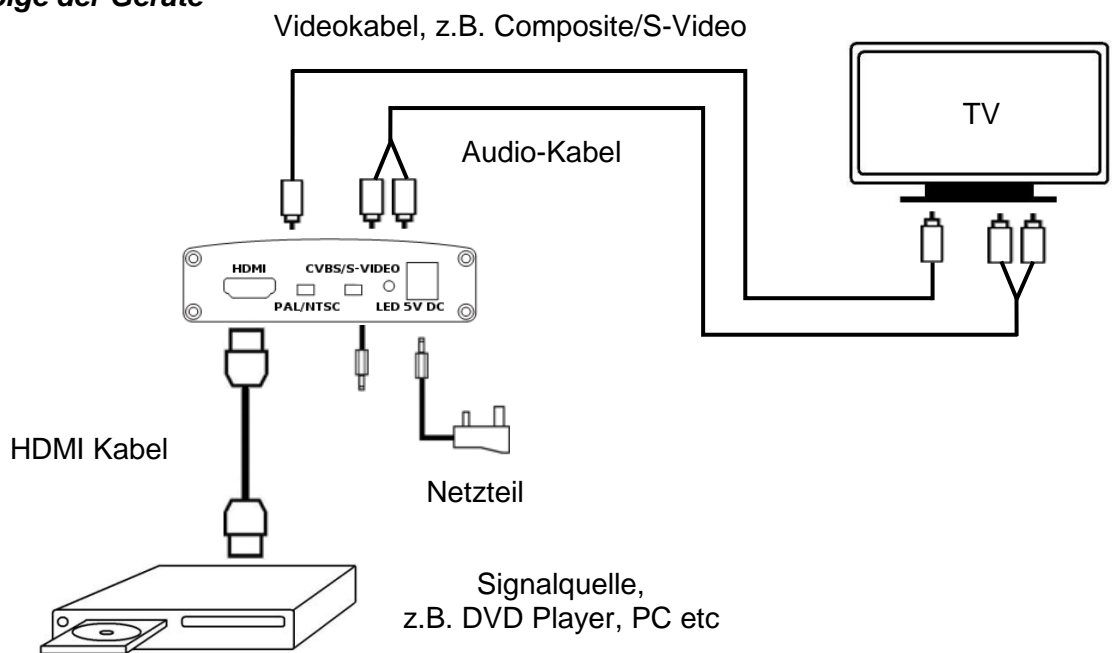
- 1. **HDMI Eingang** – Unterstützt HDMI Signals bis 1080p
- 2. **PAL/NTSC Umschalter** – Wählen Sie zwischen PAL (Europa) oder NTSC (USA) Ausgabe
- 3. **CVBS/S-VIDEO-SVHS Umschalter** – Wählen Sie zwischen CVBS oder SVHS Ausgabe
- 4. **LED** – Stromversorgungs-LED
- 5. **5V DC** – Schließen Sie hier 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

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 convertisseur HDMI vers CVBS/S-Video LINDY 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.

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.

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 un signal réduit en résolution SD à 480i sera généré en sortie.

Contenu de l'emballage

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

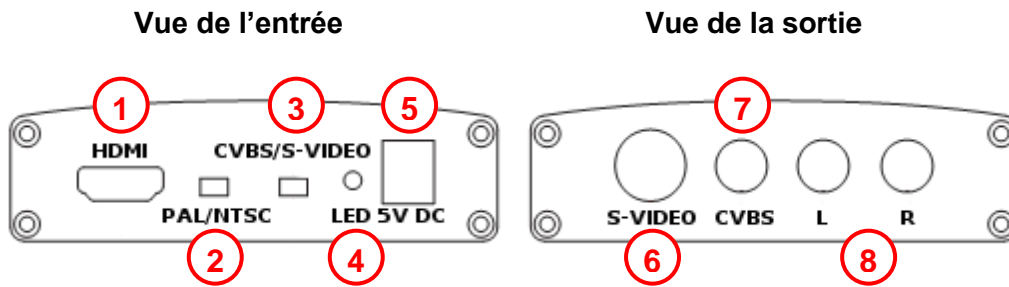
Caractéristiques

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

Spécifications

- 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)
-

Vue d'ensemble



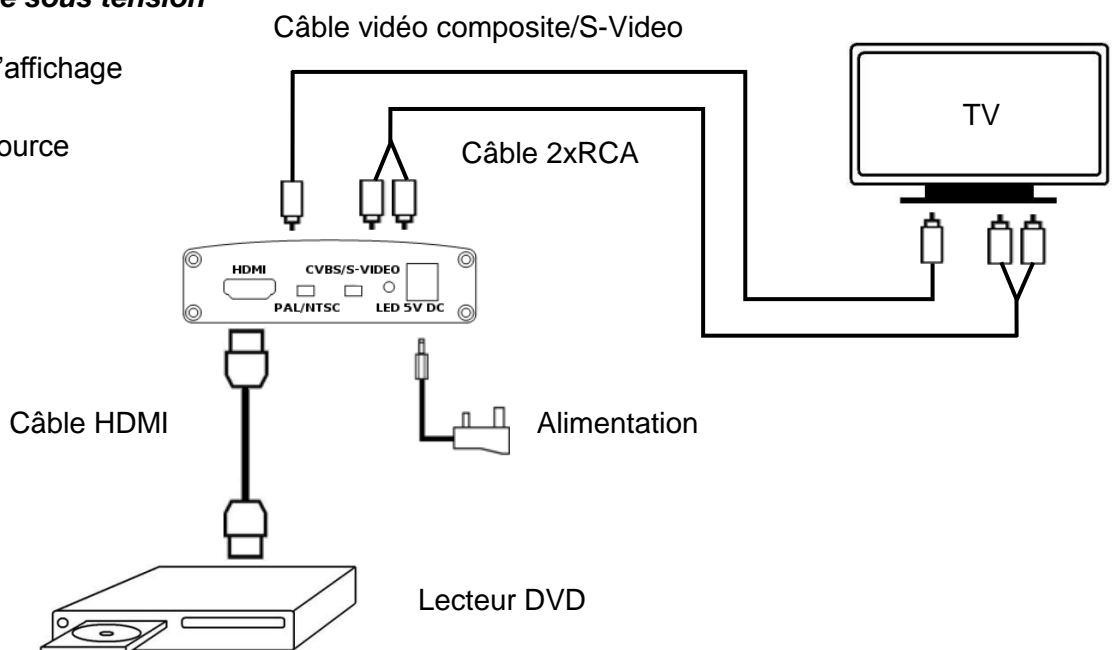
1. **HDMI Input** – Prend en charge les signaux HDMI jusqu'au 1080p
2. **PAL/NTSC Switch** – Sélectionnez la sortie PAL ou NTSC
3. **CVBS/S-VIDEO Switch** – Sélectionnez la sortie CVBS ou S-Vidéo
4. **LED** – LED de contrôle d'alimentation
5. **DC Power** – Connectez ici l'alimentation 5V DC fournie
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-Video 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-Video 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-Video.

Séquence de mise sous tension

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



Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato questo convertitore HDMI a Video Composite/S-Video LINDY. 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.

Questo convertitore è un dispositivo compatto e semplice da utilizzare (l'installazione è del tutto "plug & play") e vi permetterà di utilizzare dei display analogici con sorgenti digitali di ultima generazione convertendo risoluzioni video standard HD in formato Video Composite o S-Video con audio stereo analogico. Due semplici selettori a scorrimento permettono di selezionare il formato in uscita fra PAL / NTSC e Video-Composito / S-Video.

Note riguardanti la protezione HDCP

I segnali HDMI HDTV provenienti da lettori Blu-ray, DVD e ricevitori satellitari sono normalmente protetti con la codifica HDCP. Lo standard HDMI non permette la conversione in formato analogico di un segnale in alta definizione HDTV protetto con HDCP ma solo in formato SD. Per questo tutti i segnali HD protetti con questo sistema verranno scalati in uscita alla risoluzione SD 480i.

Contenuto della confezione

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

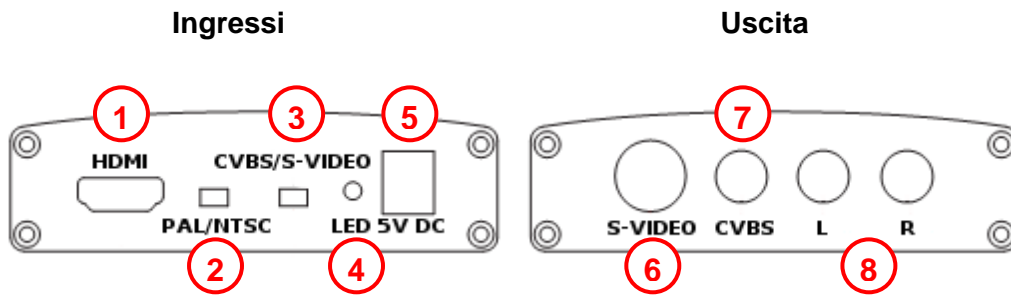
Caratteristiche

- Converte segnali provenienti da sorgenti HDMI in formato 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



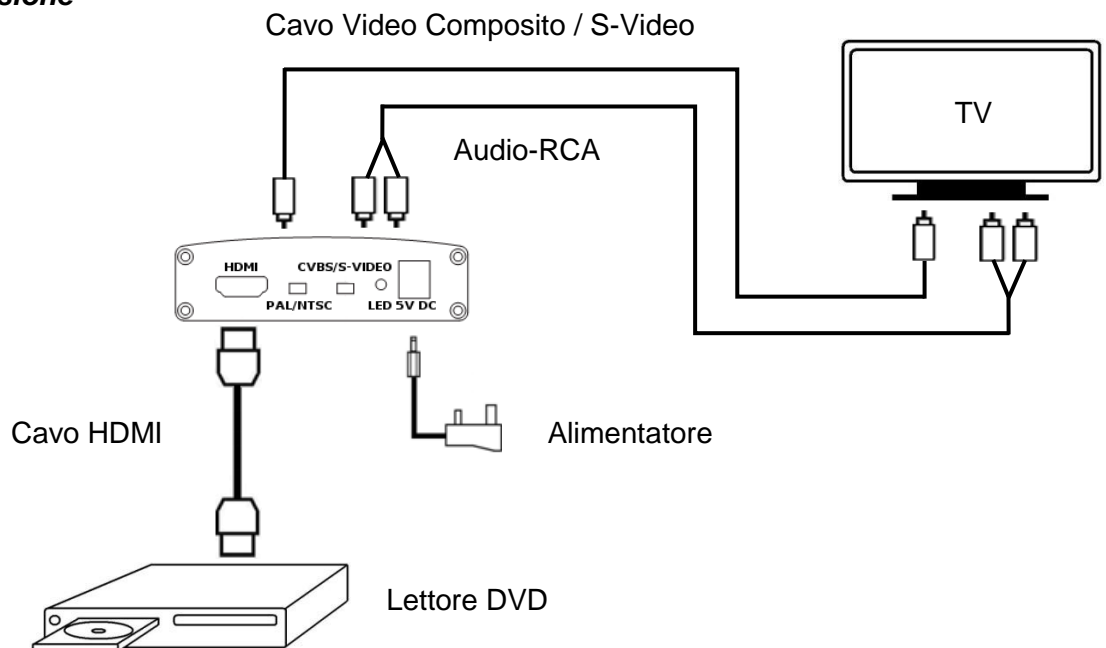
1. **Ingresso HDMI** – Supporta segnali HDMI con risoluzioni fino a 1080p
2. **Selettore PAL/NTSC** – Seleziona il formato di uscita fra PAL e NTSC
3. **Selettore CVBS/S-VIDEO** – Seleziona la porta di uscita fra CVBS e S-Video
4. **LED** – Indicatore alimentazione attiva
5. **DC Power** – Porta per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

Installazione

Il convertitore HDMI a Composito/S-Video 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

Technical data

Input HDMI Resolution:	480p(60Hz),576p(50Hz),720p(50/60Hz),1080i/p(50/60Hz)
Output signal:	Composite Video(1.0Vpp), S-Video(Y:1.0Vpp, C:0.3Vpp)
Output Video Systems:	PAL/NTSC
Output Video Impedance:	75Ω
Power Supply:	100...240VAC 5VDC, W/4 adapters for worldwide use (EUR/UK/US/AUS)
Power Consumption:	Standby/Idle: 1 W; Typical 1.5W
Temperature range:	-25°C ... 75°C
Humidity:	10% ... 60%
Product Dimension (LxWxH):	11 x 9 x 2.5 cm

CE Certification

This equipment complies with the requirements relating to Electromagnetic Compatibility Standards. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

CE Konformitätserklärung

Dieses Produkt entspricht den einschlägigen EMV Richtlinien der EU.
Diese Geräte wurden unter Berücksichtigung der RoHS Vorgaben hergestellt.

FCC Certification

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation.

You are cautioned that changes or modification not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.

This device complies with part 15 of the FCC Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

LINDY Herstellergarantie – Hinweis für Kunden in Deutschland

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

Hersteller / Manufacturer (EU):

LINDY-Elektronik GmbH
Markircher Str. 20
68229 Mannheim
GERMANY
Email: info@lindy.com , T: +49 (0)621 470050

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

Recycling Information



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

Europe, United Kingdom

In 2006 the European Union introduced regulations (WEEE) for the collection and recycling of all waste electrical and electronic equipment. It is no longer allowable to simply throw away electrical and electronic equipment. Instead, these products must enter the recycling process.

Each individual EU member state has implemented the WEEE regulations into national law in slightly different ways. Please follow your national law when you want to dispose of any electrical or electronic products. More details can be obtained from your national WEEE recycling agency.

Germany / Deutschland

Rücknahme Elektroschrott und Batterie-Entsorgung

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. Das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne ist verboten! Diese Geräte müssen den Sammel- und Rückgabesystemen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernehmen die Gerätehersteller.

LINDY bietet deutschen Endverbrauchern ein kostenloses Rücknahmesystem an, beachten Sie bitte, dass Batterien und Akkus den Produkten vor der Rückgabe an das Rücknahmesystem entnommen werden müssen und über die Sammel- und Rückgabesysteme für Batterien separat entsorgt werden müssen. Ausführliche Informationen zu diesen Themen finden Sie stets aktuell auf der LINDY Webseite im Fußbereich.

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 V2016

3rd Edition, November 2016

www.lindy.com