



DVI-D Single Link Splitters

User Manual

Benutzerhandbuch

Manuel Utilisateur

Manuale

English

Deutsch

Français

Italiano

No.

32447 – 2 Port DVI-D Single Link Splitter

32446 - 4 Port DVI-D Single Link Splitter

38108 - 8 Port DVI-D Single Link Splitter



Tested to comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!



lindy.com

Introduction

Thank you for purchasing a splitter from the DVI-D range of products. These devices are high performance DVI-D distribution amplifiers. They allow a DVI-D signal to be split to 2, 4 or 8 DVI-D enabled displays or projectors for multi-screen presentation.

The DVI-D single link versions with 2 (32447), 4 (32446) and 8 (38108) output ports support HDCP signals with resolutions up to 1920x1200 or 1080p@60Hz.

Package Contents

- DVI-D Splitter
- 5V DC PSU
- This user manual

Features

- Single link versions support resolutions up to 1920x1200 or 1080p@60Hz
- Can be cascaded up to 3 layers depending on the cable quality
- Single link versions have a built in EDID simulator and HDCP keyset allowing each output to operate independently. They also support HDMI signals when using appropriate cables and adapters

Specification

- Compliant with DVI 1.0 specification
- Amplified outputs allow cable lengths of up to 15m when using DVI SLD cables

Installation

- Make sure all devices are powered off before making any connections!
 - Connect all cables and power supplies to the sources, switches and displays.
 - Power on the displays, splitter then the source devices to avoid any connection issues.
-

Einführung

Vielen Dank für den Kauf des LINDY DVI-D Splitters. Dieses Gerät ist ein sehr leistungsfähiger Splitter mit elektronischer Signalaufbereitung und ermöglicht es ein DVI-D Signal in 2, 4 oder 8 Signale, für Multi-Screen-Präsentationen auf Monitoren oder Projektoren, zu teilen.

Die DVI-D Single Link Version mit 2 (Nr.32447), 4 (Nr.32446) oder 8 (Nr.38108) Ausgängen unterstützt zusätzlich HDCP geschützte HDTV-Signale mit einer Auflösung von bis zu 1920x1200 oder 1080p60.

Lieferumfang

- DVI-D Splitter
- 5V DC Netzteil mit Adaptersteckern für weltweiten Einsatz Euro, UK, USA, AUS/CN
- Dieses Handbuch

Eigenschaften

- 2, 4 oder 8 Port DVI-D Splitter
- Verschiedene Geräte kaskadierbar (abhängig von der maximalen Kabellänge)
- Modelle 32447, 32446, 38108:
 - Unterstützt auch HDCP geschützte Signale für PCs und HDTVs bis zu einer Auflösung von 1920x1200 (DVI-D Single Link)
 - Integrierte EDID-Simulatoren sowie HDCP-Schlüssel ermöglichen es jeden Ausgang unabhängig voneinander nutzen zu können
 - Unterstützt HDMI-Geräte bei Nutzung mit entsprechenden Kabeln und Adaptern

Spezifikationen

- Konform mit der DVI 1.0 Spezifikation
- Die Ausgänge ermöglichen Kabellängen von bis zu 15 Metern mit DVI SLD Kabeln

Installation

- Verbinden Sie das Netzteil mit einer freien Steckdose und dem dazugehörigen Splitter.
 - Verbinden Sie im Anschluss die entsprechenden Kabel des Quellgeräts mit dem Eingang des Splitters und den Ausgang mit dem jeweiligen Endgerät (Monitore oder Projektoren)
-

Introduction

Merci d'avoir choisi le Splitter DVI-D LINDY. Cet appareil est un distributeur DVI-D amplifié hautes performances. Il permet à un signal source DVI-D unique d'être distribué sur 2, 4 ou 8 affichages DVI-D ou projecteurs pour une présentation multi-écrans.

Les versions DVI-D Single Link avec 2 (N°Art.32447), 4 (N°Art.32446) et 8 (N°Art.38108) ports de sorties prennent également en charge les signaux HDCTV protégés en HDCP avec des résolutions jusqu'à 1920x1200 ou 1080p60.

Contenu de l'emballage

- Splitter DVI-D
- Alimentation 5V DC
- Ce manuel

Caractéristiques

- Peut être cascadié jusqu'à plusieurs niveaux, en fonction de la longueur maximale des câbles
- Modèles 32447, 32446, 38108:
 - Pour signaux PC et HDTV protégés en HDCP jusqu'à 1920x1200 (DVI-D Single Link)
 - Emulateur EDID intégré et décodeur HDCP permettant à chaque sortie de fonctionner indépendamment
 - Prend en charge les appareils HDMI avec utilisation de câbles et adaptateurs compatibles

Spécifications

- Conforme avec les spécifications DVI 1.0
- Sorties amplifiées permettant l'utilisation de câbles de jusqu'à 15 mètres en utilisant des câbles LINDY DVI SLD

Installation

- Connectez l'alimentation et mettez le splitter sous tension.
 - Connectez les câbles appropriés de l'appareil source au port d'entrée du splitter et des sorties du splitter à vos moniteurs ou projecteurs.
-

Introduzione

Vi ringraziamo per aver acquistato uno Splitter DVI-D LINDY. Questo dispositivo è un distributore / amplificatore DVI-D ad alte prestazioni che consente di replicare il segnale proveniente da una sorgente su 2, 4 o 8 canali in uscita per visualizzare lo stesso segnale video DVI-D su più monitor per applicazioni come presentazioni multi monitor e similari.

Le versioni DVI-D Single Link con 2 (Art.32447), 4 (Art.32446) e 8 (Art.38108) porte in uscita supportano anche segnali HDTV con protezione HDCP con risoluzioni fino a 1920x1200 o 1080p60.

Contenuto della confezione

- Splitter DVI-D
- Alimentatore 5V DC
- Questo manuale

Caratteristiche

- E' possibile installare più splitter in cascata in base alla lunghezza totale dei cavi di ogni singola tratta.
- Installazione Plug and Play
- Modelli 32447, 32446, 38108:
 - Per segnali PC e HDTV anche con protezione HDCP fino a 1920x1200 (DVI-D Single Link)
 - Simulatore EDID integrato e set di chiavi HDCP per consentire ad ogni canale di lavorare indipendentemente
 - Supporto dispositivi HDMI utilizzando appropriati cavi ed adattatori

Specifiche

- Conforme con le specifiche DVI 1.0
- Amplificatori integrati per consentire l'utilizzo di cavi DVI SLD lunghi fino a 15m

Installazione

- Collegate l'alimentatore e date corrente allo splitter
- Collegate la sorgente alla porta Input dello splitter e i monitor o proiettori alle porte Output.

CE/FCC Statement

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 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.

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
England
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.



Tested to comply with
FCC Standards
For Home and Office Use!



No. 32446-7, 38108

3rd Edition, January 2019

lindy.com