

DisplayPort Splitter

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel d'utilisateur
Manuale d'uso

English
Deutsch
Français
Italiano



LINDY No.38404

www.lindy.com

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

© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (FEB 2011)

User Manual

English

Overview

The LINDY 4 Port DisplayPort Splitter distributes a DisplayPort or Mini DisplayPort signal from one source to 4 devices, with support for video resolutions up to 2560x1600 and audio up to PCM 7.1. (Mini DP connections are supported by using adapter cables)
The splitter can use internal pre-stored EDID data (INT, see last page) or the EDID data provided by the first monitor (EXT).
We recommend using the same resolution monitor on all output ports, where this is not possible each monitor must have one common resolution.
The splitter only supports DP or MINI DP signals and will not work with DVI or HDMI signals even when using adapter cables.

Package Contents

- 1x 4 Port DisplayPort Splitter
- 1x Power Supply 100...240VAC / 5VDC $\geq 2.6A$
- 1x This Manual

Installation & Use

1. Using the switch on the rear, select to use one of the stored EDID settings (INT) or the 1st device's EDID settings (EXT), i.e. TV. Whenever EDID mode is changed during operation the RESET button must be pressed.
2. Connect all your DisplayPort devices on the input and output ports
3. Connect the PSU and power on
4. The LED on the front of the unit will illuminate green when powered on and red when in stand-by mode

Einführung & Eigenschaften

Deutsch

Der **DisplayPort Splitter** verteilt ein DisplayPort oder Mini-DisplayPort Eingangssignal auf 4 Ausgänge gleichzeitig. Er unterstützt Auflösungen bis 2560x1600 und Digitalaudio bis PCM 7.1. Mini-DP Geräte werden über einfache Adapterkabel wie Sie sie auf der LINDY Webseite finden angeschlossen

Über einen Schalter kann zwischen der Verwendung eines vorgespeicherten EDID Datensatzes (INT, siehe letzte Seite) oder den EDID Daten vom ersten Device (EXT) umgeschaltet werden. Nach dem Umschalten der EDID Einstellung muss der RESET Schalter gedrückt werden.

Es wird dringend empfohlen nur gleiche Monitormodelle an den Ausgangsports zu verwenden. Zumindest müssen aber alle angeschlossenen Devices eine gemeinsame Auflösung unterstützen.

Der Splitter unterstützt ausschließlich DisplayPort und Mini-DP Geräte. Der Anschluss von HDMI-, DVI- oder VGA-Monitoren über entsprechende DP Adapter wird nicht unterstützt.

Lieferumfang

- 1x DisplayPort Splitter
- 1x Netzteil 100...240VAC / 5VDC $\geq 2.6A$
- 1x Diese Anleitung

Installation & Betrieb

- Wählen Sie den EDID Modus INT oder EXT (siehe oben)
- Schließen Sie das Netzteil an
- Schließen Sie die DisplayPort Geräte an den Ein- und Ausgängen an und schalten Sie alles ein

Problemlösung

Sollte die Power LED am Geräte nicht leuchten prüfen Sie bitte das Netzteil.

Bei Problemen kontaktieren Sie bitte das LINDY Support Team.

Le **splitter DisplayPort** distribue un signal d'entrée DisplayPort ou Mini-DisplayPort vers 4 sorties simultanément. Il supporte des résolutions jusqu'à 2560x1600 et audio numérique jusqu'au PCM 7.1. Les appareils mini-DP sont connectés via un câble adaptateur disponible sur le site web LINDY

Via un interrupteur, 2 modes EDID sont possibles: données EDID préenregistrées (INT, voir dernière page pour la liste des données EDID) ou données EDID du périphérique connecté (EXT). Après la sélection du mode EDID, la touche RESET doit être pressée.

Il est vivement recommandé d'utiliser les mêmes modèles d'écrans sur les sorties. De plus, tous les périphériques connectés doivent supporter la même résolution.

Le splitter supporte exclusivement les appareils DisplayPort et Mini-DP. La connexion d'écrans HDMI, DVI ou VGA via un adaptateur DP ne sera pas supportée.

Livraison

1x splitter DisplayPort
1x alimentation 100...240VAC / 5VDC ≥2.6A
1x ce manuel

Installation & utilisation

- Choisissez le mode EDID INT ou EXT (voir au-dessus)
- Connectez l'alimentation
- Connectez les appareils DisplayPort sur l'entrée et les sorties, et allumez le tout.

Résolution de problèmes

Si la LED Power ne s'allume pas, vérifiez l'alimentation.
En cas de problèmes, contactez notre support technique LINDY.

Technical data

Pre-stored EDID resolutions

This EDID dataset is subject to ongoing technical development and could change without notice

640x480@60, 800x600@60, 1024x768@60, 1280x960@60,
1344x1008@60, 1280x1024@60, 1600x1200@60,
1920x1200@60, 2560x1440@60, 2560x1600@60
720p

Audio Support: PCM 2CH 48K, 44.1K, 32K

Dimensions : 27 x 12.5 x 3 cm (WxDxH)

Weight: 0.85 kg

Power Supply: 100...240VAC / 5VDC (regulated) ≥ 2.6A

Operating Temperature: 0°C...40°C / 32°F... 104°F

Storage Temperature: -20°C...60°C / -4°F...140°F

Relative Humidity: 20~90% RH (non-condensing)

For Indoor Use Only

Lo splitter LINDY DisplayPort 4 porte consente di distribuire un segnale DisplayPort o Mini DisplayPort di una sorgente a 4 dispositivi con supporto risoluzioni video fino a 2560x1600 e audio fino a PCM 7.1 (per connessioni Mini DP occorre un adattatore).

Lo splitter può funzionare utilizzando dati EDID in memoria (INT, vedi l'ultima pagina) o con i dati EDID del primo monitor (EXT).

Consigliamo di utilizzare la stessa risoluzione su tutte le porte, se questo non fosse possibile, ogni monitor deve avere una risoluzione comune.

Lo splitter supporta solo segnali DP o MINI DP, non segnali DVI o HDMI, neanche se si utilizzano adattatori.

Contenuto della confezione

1x Splitter DisplayPort 4 porte
1x Alimentatore 100...240VAC / 5VDC ≥2.6A
1x Questo manuale

Installazione e Utilizzo

1. Tramite i comandi sul retro, selezionare le impostazioni EDID già salvate (INT) o del primo dispositivo (EXT), per esempio della TV. Se viene modificata la modalità EDID durante l'uso occorre premere il tasto RESET.
2. Collegare tutti i dispositivi DisplayPort alle porte input e output
3. Collegare l'alimentatore ed accendere lo splitter

Il LED sul pannello frontale si illumina di verde quando l'unità è accesa e di rosso quando è in stand-by.

FCC Statement

FCC Warning

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.

Recycling Information



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

Germany

Die Europäische Union hat mit der WEEE Richtlinie Regelungen für die Verschrottung und das Recycling von Elektro- und Elektronikprodukten geschaffen. Diese wurden im ElektroG in deutsches Recht umgesetzt. Dieses Gesetz verbietet das Entsorgen von 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.