Radio Frequency Energy, Certifications, Recycling Information

CE Certification
This equipment complies with the requirements relating to electromagnetic compatibility, EN55024 and EN55022 for ITE (Information Technolology Eqipment), EN61000-3-2/-3. It has been manufactured under the scope of RoHS compliance.

FCC Warning
This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.
Modifications not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate the equipment under 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.

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

All EU countries
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.

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.

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.

CE

FC Tested to comply with FCC Standards.
For commercial use only!

LINDY No. 38401

1st Edition, October 2012

www.lindy.com

© LINDY & LINDY s.r.l. & LINDY-ELEKTRONIK GMBH – 1st EDITION (OCTOBER 2012)

LINDY®

CONNECTION PERFECTION

Fiber Optic DisplayPort Extender

Manuel Utilisateur — *Français*
Manuale d'uso — *Italiano*

CLASS 1 LASER PRODUCT

CLASS 1 LASER RODUCT
MAX OUTPUT: 1mW
MULTI WAVE LENGTH: 1310/1550nm

INFORMAZIONI IMPORTANTI SICUREZZA E SALUTE
ATTENZIONE!

Evitare l'esposizione diretta a occhi e alla pelle, questo prodotto produce raggi laser visibili e/o invisibili che potrebbero risultare dannosi agli occhi e alla pelle. In condizioni normali il trasmettitore laser non invia segnali se il cavo è rotto o non è collegato.
In caso di problemi con questo prodotto contattare la LINDY. Questo prodotto non deve essere aperto in nessun caso.

INFORMATION IMPORTANTE: SANTE ET SECURITE
ATTENTION!

Ce produit contient un faisceau laser visible et/ou invisible qui peut endommager les yeux et la peau. Evitez l'exposition aux yeux et à la peau.
Si vous rencontrez des problèmes avec ce produit, merci de contacter LINDY. Le produit ne doit être en aucun cas ouvert.

CE

www.lindy.com

FC Tested to comply with FCC Standards.
For commercial use only!

© LINDY & LINDY s.r.l. & LINDY-ELEKTRONIK GMBH – 1st EDITION (OCTOBER 2012)

Introduction

L'extender DisplayPort fibre optique transmet les signaux DisplayPort non compressés en résolution et qualité maximale sur de la fibre optique Duplex. Il prend en charge les signaux DisplayPort 1.1a jusqu'au 2560 x 1600, comprenant les signaux audio et DPCP (DisplayPort Content Protection).

Caractéristiques & spécifications

- Transmet les signaux DisplayPort sur de la fibre optique LC Duplex multimode (50µm ou 62,5µm) jusqu'à 200m
- Coupure automatique du signal laser en cas de rupture ou retrait de la fibre optique
- Compatible avec la spécification DisplayPort 1.1a, prise en charge de la transmission audio numérique
- Prise en charge des résolutions jusqu'au 2560 x 1600, 2,7Gbit/s. par canal
- Prise en charge DPCP (DisplayPort Content Protection)
- Prend en charge les branchements d'appareils HDMI, DVI et VGA en utilisant un adaptateur/convertisseur Eyefinity actif compatible
- Longueur maximale du câble en entrée/sortie, 5m

Livraison

- Extender DisplayPort fibre optique LINDY (1x émetteur, 1x récepteur)
- 2 alimentations 100…240VAC / 5VDC avec 4 adaptateurs secteur pour Euro, UK, US et AUS
- Ce manuel

Installation et mise en route

1. Raccordez à l'aide de câbles DisplayPort (≤ 5m) la source DisplayPort à l'émetteur et le dispositif DisplayPort récepteur (moniteur, splitter,…) au récepteur.
2. Retirez les capuchons de protections sur les connecteurs LC Duplex et branchez la fibre optique LC Duplex à l'émetteur et au récepteur. Prenez soin d'enficher convenablement les connecteurs de fibre optique.
3. Branchez les alimentations à l'émetteur et au récepteur et démarrez tous les appareils en commençant du moniteur.
4. Toutes les LED sur l'émetteur et le récepteur devraient s'allumer.
   a. Si ce n'est pas le cas, veuillez s'il vous plait vérifier toutes les connexions
   b. Si la LED „Power" (alimentation) ne s'allume pas: il s'agit d'un problème lié à l'alimentation
   c. Si la LED „Source" ne s'allume pas, la liaison à la source DP pose problème
   d. Si la LED „Sink" (sortie DP au récepteur) ne s'allume pas: le problème est lié à la liaison au dispositif DP récepteur en sortie (moniteur, splitter, …)
   e. Si la LED „Fiber" ne s'allume pas: la liaison entre l'émetteur et le récepteur pose problème. Echangez dans ce cas, à l'émetteur ou au récepteur, les deux connecteurs de la fibre optique Duplex. Si celà ne fonctionne pas, veuillez tester l'intégrité de la fibre optique (cassure, etc) et remplacez la si besoin.
5. Si aucune de ces solutions ne résoud le problème, essayez d'utiliser des câbles plus courts pour connecter l'émetteur et le récepteur. Si celà ne fonctionne pas, veuillez s'il vous plait contacter le support technique LINDY grâce au numéro de téléphone figurant sur notre site internet ou à l'aide du formulaire en ligne.

Introduzione

Grazie per aver acquistato l'Extender DisplayPort su fibra Ottica LINDY. Questo dispositivo vi permetterà di trasmettere segnali video ad alta risoluzione (max 2560 x 1600) e con protezione DPCP (DP Content Protection) senza compressione fino ad una distanza di 200m/600piedi.

Specifiche

- Estende segnali DisplayPort Su Fibra Multimodale Duplex LC (50µm or 62,5µm)
- Spegnimento Automatico del Laser quando il cavo risulta scollegato o danneggiato
- Compatibile con le specifiche DisplayPort 1.1°, supporto audio digitale
- Supporta risoluzioni fino a 2560x1600, 2.7Gbit/s per canale
- Supporta DPCP (DisplayPort Content Protection)
- Supporta dispositivi HDMI, DVI e VGA utilizzando adattatori attivi compatibili Eyefinity
- Lunghezza massima dei cavi DisplayPort: 5m in ingresso ed in uscita

Contenuto della Confezione

- 2 x Extender DisplayPort su Fibra Ottica LINDY (1x Trasmettitore, 1x Ricevitore)
- 2 x Alimentatore Multy-Country 100 - 240VAC / 5V DC
- Questo manuale

Installazione ed Utilizzo

1. Utilizzate dei cavi DisplayPort (≤ 5m) per connettere la vostra sorgente DisplayPort al trasmettitore e il monitor (o splitter, converter, ecc..) al ricevitore.
2. Rimuovete le protezioni anti-polvere dai connettori per fibra e collegateli al Trasmettitore e al Ricevitore**.** Vi preghiamo di assicurarvi che i connettori siano perfettamente inseriti nelle rispettive prese prima di procedere.
3. Collegate gli alimentatori al trasmettitore ed al ricevitore e poi iniziate ad accendere tutti gli altri dispositivi partendo dal monitor (o dal dispositivo posto al termine della catena)
4. Tutti i LED sul Trasmettitore e sul Ricevitore dovrebbero essere accesi.
   a. Se così non fosse controllate che tutti i connettori siano perfettamente inseriti!
   b. Se il LED Power non è acceso significa che il Trasmettitore o il Ricevitore non sono alimentati o sono guasti.
   c. Se il LED Source non acceso significa che la connessione non è avvenuta correttamente
   d. Se il LED Sink non è accesso significa che la connessione con il dispositivo di destinazione (monitor o altro) non è avvenuta correttamente
   e. Se il LED Fiber non è acceso significa che la connessione su fibra fra le due unità trasmittente e ricevente non funziona. Provate ad invertire i plug LC su una delle due unità. Se il problema non si risolve controllate che il cavo non sia danneggiato.

Se il dispositivo non funzionasse e tutti i led non riportano problemi provate ad utilizzare cavi DisplayPort più corti. Se anche questo tentativo non dovesse funzionare contattate il supporto tecnico LINDY ai contatti presenti sul nostro sito web.