

## (38370-8) DVI-D Hybrid Cable

### Quick Installation Guide

Thank you for purchasing the LINDY Fibre Optic DVI-D Hybrid Cable! This Cable allows you to transmit Digital DVI signals up to a distance of 100. This cable is a hybrid cable containing both fibre optic and copper cores.

For long distances of up to 300m the LINDY DVI fibre optic extender No.38004 may be used, for even larger distances up to 5km the fibre optic extender No.38064.

### Features

- Suitable for use with Computer, Home Theater, Video Wall and professional equipment
- Supports DVI-D resolutions up to 1920x1200 & 1080p
- Supports colour depth up to 48 bit / 3x 16 bit
- Available in lengths from 20m to 100m
- Total Bandwidth 10.2Gbit/s.

### Package Contents

- LINDY DVI-D Hybrid cable
- 2x Multi-Country Power Adapter (5VDC, 1.2A) with adapters for EURO, UK, US, AUS/CN
- This User Manual

### Installation and Operation

- This cable can only be used in one direction. The connector to be plugged into the DVI source is labelled TX.
- The connectors include opto-electronic transceiver chipsets that require power. In many cases the power can be provided from the connected DVI device. In all other cases as well as to assure a higher level of reliability the supplied power supplies must be connected to the DVI connectors.

- **The minimum bending radius of the hybrid cable is approximately 75mm, never bend the cable to a smaller radius because this would irreversibly destroy the cable.**
- **Never step on the cable or put any heavy pressure on to the cable**
- **The maximum tensile load to the cable is 245N. Never pull the cable with higher load.**

- Connect the cable to the devices and power on your display and source to complete the installation



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

## (38370-8) DVI-D Hybrid-Kabel

### Kurzanleitung Installation

Dieses DVI-D Hybrid-Kabel überträgt DVI-D-Signale und ist in Längen bis 100m erhältlich. Es enthält sowohl optische Fasern wie auch elektrische Kupferadern.

Für größere Längen sind folgende LINDY DVI-D Fibre Optic Extender verfügbar: bis 300m Nr. 38004 (SC Duplex Multimode) und bis 5000m Nr. 38064 (SC Duplex Single Mode). Sowie für DVI-D Dual Link Signale bis 500m Nr. 38065 (4x LC Single Link).

### Eigenschaften

- Einsetzbar im Bereich Computer, Video-Wände und professionelles Equipment
- Unterstützt DVI-D Auflösungen bis 1920x1200 und 1080p, HDCP wird ebenfalls unterstützt
- Unterstützt digitale DVI-D Audio Formate wie z.B. Dolby True HD und DTS-HD
- Verfügbar in Längen von 20m bis 100m
- Totale Übertragungsbandbreite 10.2Gbit/s.

### Lieferumfang

- LINDY DVI-D Hybrid-Kabel
- 2x Multi-Country Schaltnetzteil (5VDC, 1.2A) mit Steckervorsätzen EURO, UK, US, AUS/CN
- Diese Anleitung

### Installation und Betrieb

- Dies Kabel überträgt DVI-D Signale AUSSCHLIEßLICH in einer Richtung, der Stecker, der an die DVI-D Signalquelle angeschlossen wird trägt die Bezeichnung TX (Transmitter)
- Die Stecker enthalten opto-elektronische Transceiver Chipsätze die mit Strom versorgt werden müssen. In vielen Fällen reicht dafür die von den angeschlossenen Geräten über die DVI-D-Schnittstellen bereit gestellte Spannung aus. In den anderen Fällen, sowie um einen höheren Grad an Funktionssicherheit zu erhalten, schließen Sie bitte die beiliegenden Netzteile an die Stecker an.

- **Der minimale Biegeradius des Hybridkabels beträgt ca. 7.5cm. Biegen Sie das Kabel NIEMALS mit einem kleineren Radius und knicken Sie das Kabel NIEMALS, dies zerstört das Kabel irreversibel!**
- **Treten Sie niemals auf das Kabel und stellen Sie keine schweren Gegenstände auf das Kabel**
- **Die maximale Zugkraft beträgt 245N. Ziehen Sie NIEMALS mit höherer Kraft an dem Kabel**

- Schließen Sie das Kabel an die Geräte an und schalten Sie alles ein um die Installation abzuschließen.



**WEEE (Waste of Electrical and Electronic Equipment),**

**Recycling elektrischer & elektronischer Produkte**

Die Europäische WEEE Richtlinie sowie das deutsche Elektro- und Elektronikgerätegesetz – ElektroG verbieten das Entsorgen von Elektro- und Elektronikgeräten über die Hausmülltonne! Diese Geräte müssen den lokalen Sammel-systemen bzw. örtlichen Sammelstellen zugeführt werden! Dort werden sie kostenlos entgegen genommen. Die Kosten für den weiteren Recyclingprozess übernimmt die Gesamtheit der Gerätehersteller.



## (38370-8) Câble DVI-D hybride

### Guide d'installation rapide

Ce câble DVI-D hybride permet de transmettre des signaux DVI-D et est disponible dans des versions allant jusqu'à 100m. Il est composé de liens fibres optiques et cuivre.

Pour des distances allant jusqu'à 300m, l'extender LINDY DVI-D fibre optique N° Art. 38004 (SC Duplex Multimode) devra être utilisé, jusqu'à 5000m le N° Art. 38064 (SC Duplex Single Mode). Pour des signaux DVI-D Dual Link jusqu'à 500m, le N° Art. 38065 (4x LC Single Link) est préconisé.

### Caractéristiques

- Convient pour les ordinateurs, installations Home Cinéma, murs d'écrans et équipements professionnelles
- Prise en charge des résolutions DVI-D jusqu'à 1920x1200 et 1080p, l'HDCP est aussi pris en charge
- Supporte la profondeur de couleur jusqu'à 48 bits / 3x 16 bits
- Supporte les formats audio numériques DVI-D comme le Dolby True HD et DTS-HD
- Disponible en longueur de 20m à 100m
- Bande passante totale: 10.2Gbit/s.

### Contenu du package

- Câble DVI-D hybride LINDY
- 2 alimentations multi pays (5VDC, 1.2A) avec adaptateurs pour Europe, UK, USA, Australie/Chine
- Ce manuel utilisateur

### Installation et utilisation

- Ce câble ne transmet les signaux DVI-D que dans un sens. La prise à connecter à la source DVI-D est labellisé TX.
- Les connecteurs comprennent un convertisseur opto-électronique qui nécessite une alimentation. Dans la plupart des cas, l'alimentation peut être fournie par la source DVI-D. Dans les autres cas, les 2 alimentations fournies doivent être connectées aux 2 extrémités du câble hybride.

- **Le rayon de courbure minimum du câble hybride est de 7.5cm. Ne jamais pliez davantage le câble, cela l'endommagerai de façon irrémédiable.**
- **Ne jamais marcher sur le câble ou y appliquez une charge lourde**
- **La traction maximale admise sur le câble est de 245N. Ne jamais appliquez une traction supérieure.**
- Connectez le câble aux appareils et allumez l'écran et la source pour finaliser l'installation.



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



## (38370-8) Cavo DVI-D Hybrid

### Guida di installazione rapida

Grazie per aver scelto il cavo LINDY DVI-D fibra ottica ibrido! Questo cavo grazie alla costruzione ibrida che trasmette segnali DVI-D da nucleo sia in rame che in fibra, consente di raggiungere fino a 100m di distanza. Per raggiungere distanze fino a 300m potete utilizzare l'extender LINDY DVI in fibra ottica art. 38004 e per distanze fino a 5k l'art. 38064.

### Caratteristiche

- Ideale per Computer, Home Theater, ed applicazioni professionali
- Supporta risoluzioni DVI-D fino a 1080p120, 2160p30, 2k, 4k e formati 3D
- Supporta profondità colori fino a 48 bit / 3x 16 bit
- Supporta formati audio DVI-D come Dolby True HD e DTS-HD
- Disponibili da 20m a 100m
- Larghezza di banda complessiva 10.2Gbit/s

### Contenuto della confezione

- Cavo LINDY DVI-D ibrido
- 2 alimentatori Multi-Country da 5VDC, 1.2A (EURO, UK, US, AUS/CN)
- Questo manuale

### Installazione e utilizzo

- Questo cavo può essere utilizzato solo in una direzione. Il connettore da inserire nella sorgente DVI-D è contrassegnato come SOURCE.
- I connettori hanno al loro interno dei chipset opto-elettronici che necessitano di essere alimentati. In alcuni casi l'alimentazione può essere fornita direttamente dalla sorgente DVI-D, in caso contrario occorre collegare gli alimentatori ad entrambi i connettori DVI-D.

- **Il raggio di curvatura minimo del cavo è di 7.5cm, piegarlo ulteriormente potrebbe danneggiare in modo irreversibile il cavo stesso.**
- **Non calpestare o schiacciare il cavo**
- **Il carico di trazione massimo del cavo è di 245N.**

- Collegate il cavo ai dispositivi ed alimentate sorgente e monitor



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

