

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

**Dual Head KVM Switch Pro USB 2.0  
Audio DVI-I Dual Link & Analog**  
LINDY No.39324 (2 Port), No.39325 (4 Port)

### Addendum to User Manual

### English

This addendum is a supplement to the user manuals for the Single Head Single Link KVM Switches No. 32322 and No. 32323. It adds the description and features of the enhanced Dual Head and Dual Link function. All other features of this KVM switch are identical to those for the Single Link versions as described in the previous user manuals.

Both the two port and four port Dual Head KVM switch support Single Link resolutions up to 1920x1200 (WUXGA) and Dual Link resolutions up to 2560x1600 (WQXGA). When using mixed Single Link and Dual Link video cards and monitors please ensure you have the latest video drivers installed.

Whilst primarily intended for use with DVI-D monitors, it is however possible to also connect both digital and analogue VGA monitors to achieve a Quad Head KVM switch with two Digital and two Analogue monitors connected if required. To achieve this it is necessary to purchase additional adapters to separate the DVI-D and VGA signals. Please refer to LINDY No. 41008 DVI-I to DVI-D and VGA adapter and No. 37390 (0.5m) and No. 37391 (1m) VGA extension cables.

**Please note:** If your monitors have separate input connectors for analogue (VGA) and digital (DVI-D) signals then you will require the LINDY DVI-I to DVI-D and VGA adapter No. 41008 to connect to each monitor. In addition if your video card also has separate outputs for DVI-D and VGA then again you will require No. 41008 to connect to your video card. The KVM Switch does not convert any video signals but in fact switches analogue and digital signals simultaneously to each port.

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

**Dual Head KVM Switch Pro USB 2.0  
Audio DVI-I Dual Link & Analog**  
LINDY Art.-Nr. 39324 (2 Port), 39325 (4 Port)

### Addendum zum Benutzerhandbuch

### Deutsch

Dieses Addendum ist eine Ergänzung des Benutzerhandbuch der Single Head Single Link DVI-I KVM Switches Art.Nr. 32322/23 um die Beschreibung der Dual Head Dual Link DVI-Funktion. Alle anderen Features dieser Dual Head Dual Link KVM Switches sind identisch zu denen der DVI-I Single Link Modelle und sind dem Benutzerhandbuch zu entnehmen.

**Dieser Dual Link KVM Switch unterstützt auch höchstauflösende DVI Monitore mit Auflösungen über 1920x1200, wie zum Beispiel 2560x1600 bei verschiedenen 30“ Monitoren verwendet. An die beiden DVI-I Buchsen pro Port können zwei oder optional bis zu vier Monitore pro Rechner bzw. Konsole angeschlossen werden.**

Dieser KVM Switch wurde primär für den Einsatz mit Dual Link DVI Produkten entwickelt. Bei Verwendung mit DVI Single Link oder in gemischten Dual & Single Link Umgebungen kann es möglicherweise zu Pixelfehlern, Linienfehlern und anderen Inkompatibilitäten kommen. Falls Sie einem solchen Problem gegenüberstehen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie ausschließlich ein aktuelles Dual Link Display und aktuelle Grafikkarten / Signalquellen verwenden. Unter Umständen helfen auch Updates der Firmware der angeschlossenen Geräte.

Es ist möglich, wie bei unseren Single Link KVM Switches ebenfalls, an jeweils einer DVI-I Buchse des KVM Switch gleichzeitig ein digitales und ein analoges Signal anzuschließen und somit einen Quad Head Betrieb (2x analog & 2x digital) zu realisieren. In diesem Falle werden zum Aufsplitten des DVI-I Signals an den beiden Monitoren das DVI-I Splitterkabel Art.Nr. 41008 sowie ein kurzes Verlängerungskabel zum zweiten Monitor (VGA, z.B. VGA / Art.Nr. 37390 oder 37391) benötigt. An den Rechnern wird ebenfalls jeweils ein DVI-I Splitterkabel Art.Nr. 41008 benötigt, sofern die Grafikkarte nicht schon beide Ausgangssignale über nur einen DVI-I Anschluss ausgibt.

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

**Dual Head KVM Switch Pro USB 2.0  
Audio DVI-I Dual Link & Analog**  
LINDY N° Art. 39324 (2 ports), 39325 (4 ports)

**Addendum pour Manuel d'utilisateur Français**

Cet addendum est un complément du manuel d'utilisateur du switch KVM Single Head Single Link DVI-I N° Art. 32322/23, par rapport à la description de la fonction Dual Head Dual Link DVI. Toutes les autres caractéristiques ce switch KVM Dual Head Dual Link sont identiques à celles des modèles DVI-I Single Link.

**Ce switch KVM Dual Link supporte également les hautes résolutions DVI en 1920x1200, comme par exemple le 2560x1600 utilisé sur différents écrans 30". Sur les 2 prises femelles DVI-I par port : deux écrans (ou quatre, en option) d'un ordinateur peuvent être connectés.**

Ce switch KVM a été développé pour une utilisation avec les produits DVI Dual Link. Si vous l'utilisez en DVI Single Link ou en mélangeant Dual & Single Link, des pertes de pixels, de lignes et autres incompatibilités peuvent apparaître. Si vous rencontrez de tels problèmes, merci de vous assurer que vous utilisez exclusivement un écran actuel Dual Link et une source vidéo / carte graphique actuelle. Une mise à jour du firmware peut aider à résoudre ces types de problèmes.

Il est possible, même pour nos switchs KVM Single Link, de faire passer simultanément un signal vidéo analogique et numérique pour chaque prise DVI-I femelle du switch KVM, et réaliser ainsi une utilisation Quad Head (2x analogique & 2x numérique). Dans ce cas, côté écran : un câble splitter DVI-I N° Art. 41008 sera utilisé pour départager les signaux DVI-I. Côté ordinateur, un câble splitter DVI-I N° Art. 41008 sera aussi utilisé, à condition que la carte graphique permette l'émission de deux signaux vidéo depuis deux prises : DVI et VGA (numérique et analogique).

# LINDY®

## CONNECTION PERFECTION

**Dual Head KVM Switch Pro USB 2.0  
Audio DVI-I Dual Link & Analog**  
LINDY No. 39324 (2 Port), 39325 (4 Port)

**Addendum par Manuale d'uso Italiano**

Questo addendum contiene informazioni supplementari al manuale dei KVM Switch Single Head e Single Link Art. 32322 e Art. 32323. Troverete specifiche e funzioni in merito alla funzione Dual Head e Dual Link, tutte le altre caratteristiche di questi KVM switch sono identiche a quelle delle versioni Single Link come descritto nei manuali precedenti.

Entrambe le versioni da due o quattro porte Dual Head supportano risoluzioni Single Link fino a 1920x1200 (WUXGA) e Dual Link fino a 2560x1600 (WQXGA). Nel caso in cui utilizzate risoluzioni miste Single Link e Dual Link assicuratevi che ci siano installati i driver più recenti.

E' possibile collegare monitor sia digitali che analogici VGA per ottenere un KVM Switch Quad Head. In questo caso serviranno degli adattatori addizionali per separare i segnali DVI-D e VGA, potete utilizzare il cavo/splitter Art. 41008 DVI-I a DVI-D e VGA e prolunghes VGA come gli Art. 37390 (0.5m) o 37391 (1m).

**Nota Bene:** se avete monitor con sue ingressi separate per segnali analogici (VGA) e digitali (DVI-D) dovrete utilizzare il cavo/splitter DVI-I a DVI-D e VGA Art. 41008 per collegare ogni monitor. Allo stesso modo se avete una scheda video con uscite separate per segnali DVI-D e VGA dovrete utilizzare sempre l'Art. 41008. Il KVM Switch non ha la funzione di convertire segnali video, è in grado però di selezionare tra segnali analogici e digitali simultaneamente su ogni porta.