

VGA Extender 80m

User Manual
Benutzerhandbuch
Manuel Utilisateur

English
Deutsch
Français



For Home and Office Use
Tested to Comply with FCC Standards

LINDY No. 32386

www.LINDY.com



© LINDY ELECTRONICS LIMITED & LINDY-ELEKTRONIK GMBH - FIRST EDITION (DEC 2003)

English Manual

Features

- Supports VGA resolutions up to 1900x1440
- Uses VGA coaxial cable to extend video signals up to 80m at 1024x768@75Hz, or up to 50m at 1600x1200@75Hz
- Compatible with most widely used operating systems

Installation & Operation

Ensure the monitor and computer are switched off. To maintain optimum image quality we recommend the use of LINDY Premium Gold 'low-loss' coaxial S-VGA extension cables.

Use a VGA extender cable to connect the computers VGA output to the port labelled **VGA IN**, on the **Transmitter** unit.

Connect a high quality VGA extender cable of appropriate length, to the ports labelled **EXTENDER** on the **Transmitter** and **Receiver** units.

Connect your monitor to the port labelled **VGA OUT** on the **Receiver** unit.

Connect the power supply to the **Transmitter** unit and switch it ON. Switch on the computer and monitor.



If you want to use the Extender to connect a PC to a KVM switch, follow the diagram below:



If you want to use the Extender to connect a slave to a master KVM switch just replace the PC in the above diagram with the slave KVM switch.

Troubleshooting

- If the monitor picture is blurred please ensure high quality COAX type VGA cable is used for all connections.
- Please note the distance vs. resolution limitations - up to 80m at 1024x768@75Hz or up to 50m at 1600x1200@75Hz. The maximum distance vs. resolution depends on the quality of the graphics card signal.
- If problems persist please try a different graphics card.

Deutsches Benutzerhandbuch

Eigenschaften

- Unterstützt VGA Auflösungen bis 1900x1440
- Zur Verwendung mit hochwertigem VGA Coaxial-Kabel als Extenderkabel bis zu folgenden Entfernungen: 80m bei 1024x768@75Hz, oder bis 50m bei 1600x1200@75Hz
- Kompatibel mit allen weit verbreiteten Betriebssystemen

Installation & Betrieb

Bevor Sie den Extender installieren schalten Sie bitte die angeschlossenen Geräte aus.

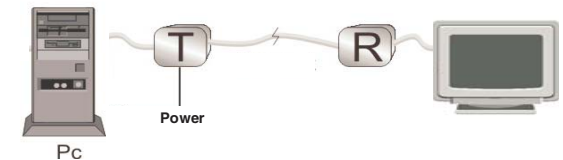
Um eine gute Bildqualität zu erhalten MUSS hochwertiges VGA Coaxialkabel verwendet werden!

Verwenden Sie VGA Kabel um den VGA Rechnerport mit dem **Transmitter** Port **VGA IN** zu verbinden.

Verwenden Sie ein hochwertiges VGA Kabel geeigneter Länge als Verbindungskabel zwischen den **EXTENDER** Ports von **Transmitter** und **Receiver**.

Verbinden Ihren Monitor mit dem Port **VGA OUT** des **Receiver**.

Schließen Sie nun das Netzteil an den **Transmitter** an und schalten Sie danach die angeschlossenen Geräte wieder ein.



Sofern Sie den Extender zwischen PC und einem KVM Switch verwenden wollen folgen Sie der untenstehenden Zeichnung:



Sofern Sie den Extender zwischen zwei KVM Switches verwenden wollen ersetzen Sie in obenstehender Zeichnung den PC durch den kaskadierten KVM Switch.

Fehlersuche

- Falls das Monitorbild schlecht ist stellen Sie sicher, dass wirklich hochwertiges VGA Kabel verwendet wurde und kontrollieren Sie alle Anschlüsse auf korrekten Sitz.
- Beachten Sie die Maximalängen: bis 80m bei 1024x768@75Hz oder bis 50m bei 1600x1200@75Hz. Die Maximalänge ist ferner von der Qualität von Grafikkarte und Monitor abhängig.
- Wenn die Probleme weiter bestehen versuchen Sie eine anderen Grafikkarte (eines anderen Herstellers).

Technical Data

Functions	Transmitter	Receiver
VGA Port (graphics card / monitor)	HD-15 female	HD-15 female
VGA Port (Extender IN / OUT)	HD-15 female	HD-15 female
Power Adaptor	DC 9~12V	No
Weight approx.	65g	65g
Dimension (mm, lwxhx)	90x43x24	90x43x24

Shielded cables must be used with this equipment to maintain compliance with radio frequency energy emission regulations and ensure a suitably high level of immunity to electromagnetic disturbances.

FCC Warning

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. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced technician for help

You are cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void your authority to operate the equipment.



LINDY No. 32386

Caractéristiques

- Support des résolutions VGA jusqu'à 1900x1440
- Utilisez du câble VGA coaxial pour étendre le signal vidéo jusqu'à 80m en 1024x768@75Hz, ou jusqu'à 50m en 1600x1200@75Hz
- Compatible avec la plupart des systèmes d'exploitation

Installation & Utilisation

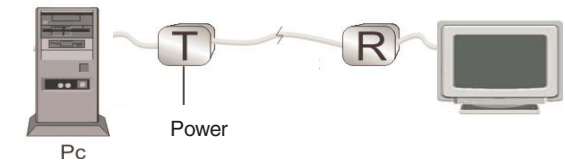
Assurez-vous que le moniteur et l'ordinateur sont éteints. Pour maintenir une qualité d'image optimale, nous vous recommandons d'utiliser des rallonges LINDY Premium Gold 'faible perte' S-VGA.

Utilisez un câble d'extension VGA pour connecter la sortie de la carte graphique de l'ordinateur au port **VGA IN**, sur le **Transmetteur**.

Connectez un câble haute qualité VGA, de la longueur appropriée aux ports **EXTENDER** sur le **Transmetteur et le Récepteur**.

Connectez votre moniteur au port **VGA OUT** sur le **Récepteur**.

Connectez l'alimentation au **Transmetteur** et allumez-le. Allumez ensuite l'ordinateur et le moniteur.



Si vous souhaitez utiliser l'Extender pour y connecter un PC ou un commutateur, suivez le diagramme ci-dessous :



Si vous souhaitez utiliser un Extender pour connecter un KVM esclave vers un KVM maître, remplacez juste le PC dans le diagramme ci-dessus par un commutateur KVM.

Problèmes rencontrés

- Si l'image du moniteur présente des échos, assurez-vous d'avoir connecté un câble VGA COAX pour toutes les connexions.
- Veuillez remarquer le rapport résolution/distance – vous pouvez aller jusqu'à 80m à 1024x768@75Hz et jusqu'à 50m à 1600x1200@75Hz. La distance maximale et la résolution dépendent de la qualité du signal de la carte graphique.
- Si le problème persiste, essayez une carte graphique différente.