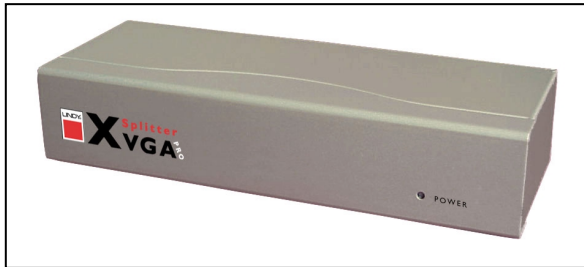


X-VGA Splitter PRO 1:2 & 1:4 & 1:8

Installation and Use
Benutzerhandbuch
Manuel
Manuale Uso

English
Deutsch
Français
Italiano



LINDY Art. Nr. 32403, Version 1:2
LINDY Art. Nr. 32405, Version 1:4
LINDY Art. Nr. 32406, Version 1:8



English Manual

Single Stage Installation

In a single stage installation no additional video splitters are daisy chained down from the first unit. To set up a single stage installation, do the following:

1. Use a high quality HD 15 Male/Female video extension cable (LINDY Part-Nos. 37352 – 37354) to connect the PC's video port to the 'VIDEO IN' port of the video splitter.
2. Use high quality HD 15 Male/Male video cables (LINDY Part-Nos. 37332 – 37338) to connect the 'VIDEO OUT' ports of the video splitter to the monitors, unless your monitors have got mounted video cables on them in which case you would need video extension cables. (For LINDY Part Nos. see item 1)
3. Plug the power adaptor into an AC source, plug the power adaptor cable into the video splitter's power jack.
4. Power up the video splitters, power up the monitors, power up the PC's in that order.

Daisy Chaining

To provide video display for a number of monitors, higher than the number of available 'VIDEO OUT' ports on your video splitter, additional video splitters can be daisy chained. Use a high quality HD 15 Male/ Female video extension cable (LINDY Part-Nos. 37352 – 37354) to connect an available 'VIDEO OUT' port on the higher level video splitter to the 'VIDEO IN' port of the lower level video splitter.

As many video splitters as ports are available on the splitter of the highest level can be chained, even the 2-port, 4-port and the 8-port model (LINDY Part Nos. 32403, 32405, 32406) can be mixed on the same chain. Theoretically there is no limit to the number of levels in the chain but regard that the signal quality will deteriorate as you chain further and further away from the video signal source.

Note: If you connect a DDC type monitor to the 'VIDEO OUT' port No. 1, all other monitors must be able to support the highest resolution that the DDC monitor can provide!!!

Technical Features:

- ♦ Bandwidth 250 MHz
- ♦ Enhances cable distances up to 50m
- ♦ Supports DDC, DDC2, DDC2B (Port1 only)
- ♦ Daisy chainable
- ♦ Full metall housing
- ♦ Small form factor

For additional specs see last page

www.LINDY.co.uk

Deutsches Benutzerhandbuch

Einfache Installation

An die LINDY X-VGA Videosplitter PRO können jeweils bis zu 2, 4 bzw. 8 Monitore direkt angeschlossen werden. Die X-VGA Splitter erfüllen höchste Anforderungen an Bildqualität und Auflösung.

Eigenschaften:

- ♦ Bandbreite 250 MHz
- ♦ Auflösung bis 1900x1600 bei 75 Hz bei Kabellängen bis 5m
- ♦ Maximale Kabellängen bis 50m bei Verwendung von LINDY Premium Gold SVGA Kabeln am Eingang oder Ausgang bei reduzierter Auflösung 1280x1024 bis 75Hz.

Beachten Sie bitte folgendes

1. Verwenden Sie ein qualitativ hochwertiges SVGA-Verlängerungskabel (LINDY Art. Nr. 37352 – 37354) um den VGA-Ausgang Ihres PC mit dem 'VIDEO IN'-Anschluss des Video-Splitters zu verbinden.
2. Verwenden Sie gleichfalls ein qualitativ hochwertiges SVGA-Anschlusskabel (LINDY Art. Nr. 37332 – 37334) um die 'VIDEO OUT'-Anschlüsse des Video-Splitters mit den Monitoren zu verbinden, es sei denn die Monitore besitzen fest montierte Anschlusskabel; in diesem Falle benötigen Sie ein SVGA-Verlängerungskabel (LINDY Art. Nr. siehe unter Punkt 1)
3. Schließen Sie das Netzteil an eine vorhandene Netzsteckdose an und verbinden Sie das Stromversorgungskabel mit der dafür vorgesehenen Buchse am Video-Splitter.
4. Schalten Sie die Stromversorgung in dieser Reihenfolge zu: Video-Splitter – Monitore – Rechner.

Kaskadierung

Wenn Sie die Bildschirmanzeige auf mehr als 2, 4 bzw. 8 Monitore bringen wollen, können mehrere Video-Splitter kaskadiert werden. Verwenden Sie qualitativ hochwertige SVGA-Verlängerungskabel (LINDY Art. Nr. 37352 – 37354) um einen freien 'VIDEO OUT'-Anschluss des X-VGA-Splitters der höheren Kaskadierungsebene mit dem 'VIDEO IN'-Anschluss des nächsten kaskadierten X-VGA Splitters zu verbinden. Jeder 'VIDEO OUT'-Anschluss eines Video-Splitters darf mit einem weiteren 2-, 4- oder 8-Port-XVGA Splitter kaskadiert werden. Es können 2-, 4- und 8-Port-Geräte in ein- und derselben Kaskade gemischt werden. Theoretisch ist die Anzahl der Kaskadierungsebenen nicht begrenzt, bedenken Sie jedoch, dass aus technischen Gründen mit steigender Anzahl der Kaskadierungsebenen immer ein Signalqualitätsverlust auftritt.

Bitte beachten:

Alle angeschlossenen Monitore müssen die aktuell gewählte Auflösung unterstützen! Wenn Sie an den 'VIDEO OUT'-Anschluss Nr. 1 einen DDC-Monitor anschließen und in PC/Grafikkarte DDC Support nutzen, müssen alle anderen verwendeten Monitore in der Lage sein, die höchste Auflösung darzustellen, die der DDC-Monitor am Anschluss 1 verarbeiten kann!

Weitere technische Daten siehe Anhang letzte Seite.

www.LINDY.de

Technical Data

Function	Specification
Cable length (device to monitor)	50m max. when LINDY Premium Gold SVGA cables are used
Signal	VGA, SVGA, XGA, Multisync
Video input connectors	1 x HD 15 Male
Video output connectors	2 x HD 15 Female (Art. No. 32403) 4 x HD 15 Female (Art. No. 32405) 8 x HD 15 Female (Art. No. 32406)
Operating temperature	4 - 50°C
Storage temperature	- 20 – 60 °C
Humidity	0 – 80% RH, non-condensing
Power supply	9VDC, 300mA (Art. No. 32405) 9VDC, 600mA (Art. No. 32406) 
Housing	Metal

Manuel en français

Installation standard:

Il s'agit d'une installation standard où aucun éclateur d'écran supplémentaire n'est installé.
Pour mettre en place une installation standard, veuillez respecter les étapes d'installation suivantes:

1. Veuillez utiliser un câble VGA de haute qualité HD 15 Mâle/Femelle (LINDY Art. 37352 – 37354) pour connecter le port vidéo du PC au port 'VIDEO IN' de l'éclateur d'écran.
2. Veuillez utiliser un câble VGA de haute qualité HD 15 Mâle/Mâle (LINDY Art. 37332 – 37338) pour connecter le port 'VIDEO OUT' de l'éclateur à vos moniteurs, sauf si les moniteurs ont le câble vidéo intégré auquel cas vous aurez besoin de rallonges vidéos.
3. Connectez l'adaptateur d'alimentation sur une source AC puis connectez ensuite l'alimentation à l'éclateur.
4. Allumez les éclateurs d'écran, les moniteurs puis les PCs.

Cascade

Pour permettre une installation avec plus de moniteurs que le nombre supporté par l'éclateur d'écran, il est possible de cascader plusieurs éclateurs. Veuillez utiliser un câble VGA de haute qualité HD 15 Mâle/Femelle (LINDY Art. 37352 – 37354) pour connecter un port de sortie disponible de l'éclateur vers le port d'entrée du second éclateur.

Il est possible de cascader autant d'éclateurs que de ports disponibles sur ce dernier, de même que les versions 2ports, 4 ports et 8 ports (LINDY Art. 32403, 32405, 32406) peuvent être cascades ensemble. Théoriquement il n'y a aucune limite en ce qui concerne les niveaux de cascade mais il y aura une détérioration de l'image importante.

Remarque: Si vous connectez un moniteur de type DDC à la sortie 'VIDEO OUT' No. 1 de l'éclateur, les autres moniteurs connectés doivent supporter la plus haute résolution de ce moniteur DDC.

Caractéristiques Techniques:

- Largeur de bandes jusqu'à 250 MHz
- Longueur de câbles jusqu'à 50m
- Support DDC, DDC2, DDC2B (Port1 seulement)
- Cascadables
- Capot en métal
- Petite Taille

Pour spécifications supplémentaires consulter la dernière page

www.LINDY.fr

Manuale in Italiano

Installazione Singola:

In una singola installazione senza video splitter aggiuntivi, i collegamenti sono a catena, dalla prima unità all'ultima. Per una singola installazione, seguire i seguenti passi:

1. Usare un cavo prolunga video di alta qualità HD 15 Maschio / Femmina (LINDY Cod. 37352 – 37354) per connettere la porta video del PC a quella 'VIDEO IN' del video splitter.
2. Usare un cavo video di alta qualità HD 15 Maschio / Maschio (LINDY Cod. 37332 – 37338) per connettere la porta 'VIDEO OUT' del video splitter ai monitor, a meno che questi abbiano integrato il cavo video, nel qual caso necessiterebbero dei cavi prolunga video. (Per LINDY Cod. vedi punto 1)
3. Inserire l'alimentatore ad una presa AC, inserire il cavo alimentazione nella presa jack sul video splitter.
4. Accendere il video splitter, accendere i monitor, accendere i PC.

Collegamento in Cascata

Il dispositivo per video è provvisto di una numerazione dei monitor, oltre la quale è possibile tramite la porta 'VIDEO OUT', aggiungere un video splitter in cascata. Usare un cavo prolunga video di alta qualità HD 15 Maschio / Femmina (LINDY Cod. 37352 – 37354) per connettere una porta 'VIDEO OUT' disponibile su quello di livello superiore.

Più video splitter possono essere collegati in cascata ad altri, su più livelli; il modello 4 e 8 porte (LINDY Cod. 32403, 32405 e 32406) possono essere inseriti nella stessa cascata. Teoricamente non c'è limite al numero di livelli in cascata, ma il segnale video andrà deteriorando man mano che questi aumenteranno.

Note: Se si connette un monitor DDC alla porta N° 1 'VIDEO OUT', tutti gli altri monitor devono essere predisposti a supportare alte risoluzioni previste dal monitor DDC.

Caratteristiche Tecniche:

- Larghezza di banda di 250 MHz
- Lunghezze cavi fino a 50m
- Supporto DDC, DDC2, DDC2B (solo Porta1)
- Supporto cascata
- Struttura in metallo
- Piccole dimensioni

Per ulteriori informazioni vedere l'ultima pagina.

www.LINDY.it



LINDY Art. Nr. 32403, Version 1:2
LINDY Art. Nr. 32405, Version 1:4
LINDY Art. Nr. 32406, Version 1:8



www.LINDY.com