

Convertidor/ Escalador de Vídeo Bidireccional de Alta Definición HDTV/VGA

VGA2TV2WAY2



*El producto real podría variar de la fotografía

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Para la información más reciente, por favor visite www.startech.com.

Declaración de Cumplimiento de la Comisión Federal de Comunicaciones (FCC)

Este equipo ha sido probado y se ha determinado que cumple con los límites exigidos para un dispositivo digital Clase B, conforme a la parte 15 de la Normativa FCC. Estos límites están diseñados para aportar una protección razonable contra interferencias nocivas durante el funcionamiento del equipo en un entorno residencial. Este equipo genera, usa, y puede emitir energía de radiofrecuencia, y si no se lo instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede ocasionar interferencias perjudiciales para las comunicaciones de radio. Sin embargo, no hay garantía de que no se produzca interferencia en alguna instalación en particular. En caso de que el equipo produzca interferencias perjudiciales durante la recepción de radio o televisión, lo cual puede determinarse encendiendo y apagando el equipo, se insta al usuario que intente corregir la interferencia siguiendo una o más de las siguientes medidas:

- Modifique la orientación o la ubicación de la antena receptora.
- Aumente la distancia de separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en el tomacorriente de un circuito diferente al que está conectado el receptor
- Consulte con el distribuidor o solicite asistencia a un técnico especializado en radio/TV.

Uso de Marcas Comerciales, Marcas Registradas y de Otros Nombres y Símbolos Protegidos

El presente manual puede hacer referencia a marcas comerciales, marcas registradas, y otros nombres y/o símbolos protegidos pertenecientes a terceros que no están relacionadas en modo alguno a StarTech.com. Las mismas se utilizan exclusivamente con fines ilustrativos y no implica que StarTech.com respalde ningún producto/servicio, ni que el tercero en cuestión respalde el o los productos que se describen en este manual. Independientemente de cualquier referencia directa que aparezca en alguna parte de este documento, StarTech.com certifica que todas las marcas comerciales, marcas comerciales registradas, marcas de servicios, y otros nombres y/o símbolos contenidos en este manual y documentos relacionados son propiedad de sus respectivos propietarios.

Tabla de Contenido

Introducción	1
Contenido de la Caja	1
Requisitos del Sistema.....	1
Side 1 View	2
Side 2 View	2
Instalación	3
Instalación del Hardware.....	3
Instalación del Software.....	3
Funcionamiento	4
Menú en Pantalla (OSD)	4
Utilización del Menú en Pantalla	5
Resoluciones Soportadas	6
Especificaciones	7
Soporte Técnico	8
Información Acerca de la Garantía	8

Introducción

El Convertidor / Escalador bidireccional VGA a Vídeo por componentes de StarTech.com combina las funciones de un convertidor y un escalador de vídeo, ofreciendo así una manera económica y eficaz de visualizar pantallas VGA (PC) o por componentes YPbPr (HDTV).

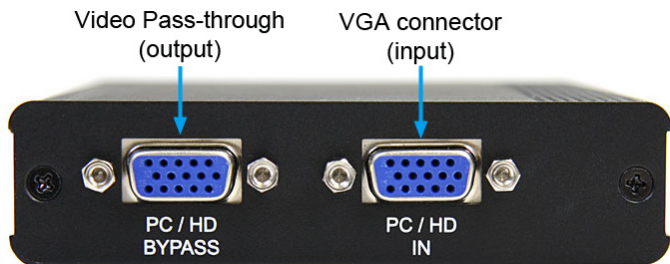
Contenido de la Caja

- 1 x Convertidor / Escalador de Vídeo
- 1 x Cable de vídeo por componentes VGA a YPbPr de 3 pies de longitud
- 1 x Fuente de Alimentación
- 1 x Manual de Instrucciones

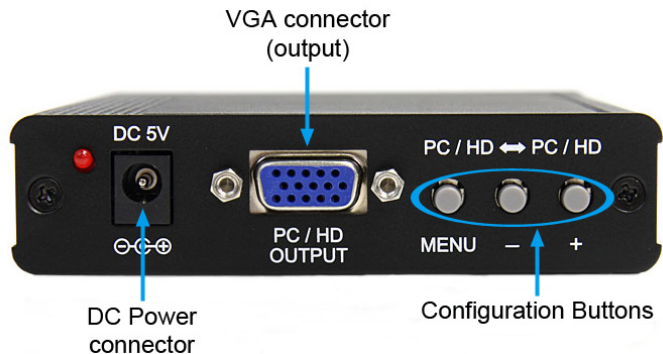
Requisitos del Sistema

- Fuente de vídeo VGA o por componentes (YPbPr)
- Monitor o Pantalla VGA o por componentes (YPbPr)

Side 1 View



Side 2 View



Instalación

ADVERTENCIA: La señal de salida por defecto del Convertidor / Escalador de Vídeo es de 1024 x 768 (XGA) a 60 Hz. No todos los monitores o pantallas son capaces de reproducir esta resolución. Consulte la documentación incluida con su monitor antes de iniciar la instalación. En el caso de que su monitor no reproduzca esta resolución, es posible que no pueda acceder a las funciones del menú a través del menú en pantalla (OSD).

Instalación del Hardware

Asegúrese de que todos los dispositivos estén apagados.

1. Conecte la fuente de vídeo VGA/Por componentes a la entrada PC/HD IN del Convertidor / Escalador de vídeo. Para conectar una fuente de vídeo VGA utilice un cable estándar macho/macho. Para conectar una fuente de vídeo por componentes utilice el cable VGA a Vídeo por componentes incluido.
2. Conecte la fuente de alimentación al Convertidor / Escalador de Vídeo. El LED de Encendido debería iluminarse.
3. Conecte la el monitor o pantalla a la salida PC/HD Output del Convertidor / Escalador de Vídeo. Para conectar un monitor con entrada VGA utilice un cable VGA macho/macho. Para conectar un monitor con entrada por componentes utilice el cable VGA a Vídeo por componentes incluido con este equipo.
4. Encienda el monitor o pantalla
5. Encienda el Convertidor / Escalador de Vídeo
6. Encienda la fuente de vídeo.

Instalación del Software

Este Convertidor / Escalador de Vídeo no requiere de la instalación de controladores (Drivers), ya que es en sí mismo una solución únicamente por hardware, y por lo tanto, invisible para el monitor y la fuente de vídeo.

Funcionamiento

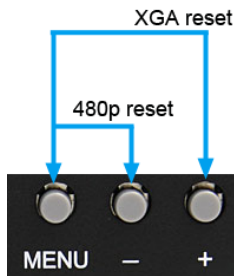
Menú en Pantalla (OSD)

El Menú en Pantalla (OSD) puede accederse a través de los botones que se encuentran en el Convertidor / Escalador de vídeo, permitiendo así configurarlo manualmente. Presione el botón MENU para activar el Menú en Pantalla y utilice los botones + y - para navegar dentro de él. Para confirmar las selecciones oprima nuevamente MENU.

NOTA: El Menú en Pantalla se activará únicamente si el Convertidor / Escalador se encuentra conectado a una pantalla o monitor encendido. El menú OSD no podrá verse si el Convertidor / Escalador de Vídeo no se encuentra conectado a alguno de estos dispositivos, o si los mismos se encuentran apagados,

El Menú en Pantalla (OSD) permite ajustar diversas propiedades de la imagen de salida, tal como el brillo, contraste, color y resolución de salida. El ajuste de estas variables permitirá que el monitor pueda exhibir una óptima calidad de imagen.

Si la resolución de salida seleccionada no es adecuada o si la misma no es compatible con el monitor que está siendo utilizado, cámbiela a los modos XGA o 480p presionando el botón MENU y el botón + o el botón MENU y el botón - simultáneamente. Seleccione el modo XGA para monitores que normalmente irían conectados directamente a un ordenador y seleccione el modo 480p para pantallas que normalmente irían conectadas a la señal de cable o de TV satelital.



Utilización del Menú en Pantalla

1er Nivel del Menú	2do Nivel del Menú	Ajuste
Contrast (Contraste)	-	0~100
Brightness (Brillo)	-	0 ~ 100
Fine Tune (Sintonía Fina)	Hue (Matiz del color)	0 ~ 100
	Saturation (Saturación)	0 ~ 100
	Sharpness (Nitidez)	0 ~ 100
	Exit (Salida)	Regresar al 1er. Nivel del Menú
Color	Red (Rojo)	0 ~ 100
	Green (Verde)	0 ~ 100
	Blue (Azul)	0 ~ 100
	Exit (Salida)	Regresar al 1er. Nivel del Menú
Size (Tamaño)	-	Full, Overscan, Underscan, Letterbox, Panscan
Output (Salida)	-	Native, VGA, SVGA, XGA, SXGA, UXGA, WXGA, WSXGA, WUXGA, 480i, 480p, 720p@50Hz, 720p@60Hz, 1080i@50Hz, 1080i@60Hz, 1080p@60Hz, 1080p@50Hz 576i, 576p
OSD	HPosition (Posición Horizontal)	0~100 Posición Horizontal del Menú OSD
	VPosition (Posición Vertical)	0~100 Posición Vertical del Menú OSD
	Timer	0~100 seg. Tiempo fuera del OSD
	Background (Fondo)	0~100 Transparencia del Menú OSD
	Exit (Salida)	Regresar al 1er. Nivel del Menú
Information (Información)	-	Source (Fuente), Input (Entrada), Output (Salida), Version (Versión)
Exit (Salida)	-	Salir del Menú OSD

Resoluciones Soportadas

Resolución de Entrada/Salida	Entrada PC/HD	Salida PC/HD
480i/576i	NTSC/PAL	NTSC/PAL
480p/576p	NTSC/PAL	NTSC/PAL
720p	50/60Hz	50/60Hz
1080i	25/30Hz	25/30Hz
1080p	50/60Hz	50/60Hz
VGA (640x480)	60/72/75/85Hz	60Hz
SVGA (800x600)	56/60/72/75/85Hz	60Hz
XGA (1024x768)	60/70/75/85Hz	60Hz
SXGA (1280x1024)	60/75/85Hz	60Hz
UXGA (1600x1200)	60Hz	60Hz
WXGA (1280x800)	60Hz	60Hz
WSXGA (1680x1050)	60Hz	60Hz
WUXGA (1920x1200)	60Hz	60Hz

Especificaciones

Formatos de Vídeo	VGA (RGBHV), por componentes (YPbPr)
Conectores	3 x VGA DE-15 hembras 1 x Alimentación de Energía DC
LEDs	1 x Encendido
Resolución de Vídeo Máxima	1920x1200 / 1080p
Menú en Pantalla (OSD)	Sí
Temperatura de Funcionamiento	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	0°C ~ 60°C (32°F ~ 140°F)
Humedad	0 ~ 60% RH
Fuente de Alimentación	5VDC, 2.6A, positivo al centro
Dimensiones	157.0mm x 102.0mm x 25.0mm
Peso	332g

Soporte Técnico

El soporte técnico de por vida constituye una parte integral del compromiso de StarTech.com de aportar soluciones líderes en la industria. Si llegara a necesitar ayuda técnica para su producto, entre en www.startech.com/support y podrá acceder a nuestra amplia gama de herramientas, documentación, y descargas en línea.

Información Acerca de la Garantía

Este producto está respaldado por un año de garantía.

Además, StarTech.com garantiza que sus productos no tienen ningún defecto de materiales ni de fabricación por el periodo indicado a partir de la fecha de compra. Durante este periodo, los productos pueden ser devueltos para su reparación o reemplazo por otro igual según nuestro criterio. La garantía cubre el costo de repuestos y mano de obra solamente. StarTech.com no asume ninguna responsabilidad por los defectos o daños ocasionados por uso inadecuado, abuso, modificaciones, o desgaste normal de sus productos.

Limitación de Responsabilidad

Bajo ninguna circunstancia StarTech.com Ltd. y StarTech.com USA LLP (o sus funcionarios, directivos, empleados o agentes) serán responsables de ningún daño (ya sea directo o indirecto, especial, punitivo, incidental, consecuente, o de alguna otra forma), lucro cesante, pérdida de oportunidades comerciales, o cualquier pérdida pecuniaria, o de otro tipo que resulte del uso del producto y que exceda el precio real pagado por el mismo. Algunos estados no permiten la exclusión o limitación de daños incidentales o consecuentes. En cuyo caso, las limitaciones o exclusiones indicadas previamente no son aplicables.

StarTech.com

Hard-to-find made easy®

StarTech.com viene desarrollando productos de manera que “lo difícil de la tecnología resulte fácil” desde 1985, brindando soluciones de gran calidad a una variada base de clientes dentro de los cuales se incluyen organismos gubernamentales, establecimientos educativos y de la industria. Ofrecemos una selección incomparable de piezas de ordenadores, cables, productos de A/V, KVM y Gestión de Servidores, abasteciendo a mercados de todo el mundo a través de nuestras oficinas en Estados Unidos, Canadá, el Reino Unido y Taiwán.

Visite nuestro sitio www.startech.com para obtener información detallada sobre los productos y acceder a herramientas interactivas exclusivas como el Buscador de Cables, el Buscador de Piezas y la Guía de Referencia KVM. StarTech.com le facilita los medios para concretar prácticamente cualquier solución de IT o A/V. Compruebe por usted mismo porqué nuestros productos son líderes en rendimiento, soporte y valor.