



## **LCD TV Box**

# **Guía de Instalación Rápida**

**Modelo # ATV-BOX-LCD**

# LCD TV Box

## Acerca del TV Box

La LCD TV Box de Advantek Networks es un aparato de alta tecnología que te permite usar tu monitor de PC en una TV. Este aparato fácilmente transforma tu monitor LCD/CRT, plasma o proyector o cualquier aparato que tenga conectores VGA, en un centro multimedia. Con una sintonizadora de tv incluida y múltiples puertos de video, puedes conectar Reproductores de DVD, cámaras de video digitales, VCR y hasta consolas de video juegos al monitor de tu PC, y ver videos de alta calidad en pantalla completa.

La resolución máxima de la LCD TV es de 1680x1050 con refresh rate y es la mejor resolución para las pantallas de 19" o más grandes para ver programas de TV, como partidos de fútbol, películas o cualquier show que quieras! El fácil de usar OSD (On Screen Display) te permite ajustar fácilmente el brillo, contraste y hue para una mejor calidad de video! El control remoto te ayuda a seleccionar canales, escoger la fuente, volumen, etc.

Con 3D motion adaptive de-interlacing, el LCD TV Box provee imagen de alta calidad y da una imagen clara y estable en tu LCD o monitor CRT.

## Características del Producto

- ◆ Resolución de hasta 1680\*1050, 1280\*1024, 1024\*768, 800\*600, 640\*480
- ◆ Compatible con Multi Señales: TV, Video, S-Video, y PC
- ◆ PAL/NTSC TV pero uno a la vez
- ◆ Imagen de alta calidad, clara y estable a destinos VGA/SVGA/XGA/SXGA
- ◆ Ajustes de Brillo/Contraste/Saturación/Color/Sharpness/Gamma
- ◆ Detección de fuente automática
- ◆ No se requiere software ni driver
- ◆ Instalación fácil y OSD con múltiples lenguajes
- ◆ Control remoto

## Especificaciones del Producto

- ◆ Video input
  - TV Input: Coaxial (RF)
  - Composite Video Input
  - S-Video Input
  - VGA Input: 8 pin (Mini DIN)-15 pin (DB15)
- ◆ Video Output

- VGA Output: 15 pin DB
- ◆ Audio input
  - Composite Audio Input
  - De la tarjeta de sonido de la PC
- ◆ Audio output
  - Line in de la tarjeta de sonido

## **Requerimientos del Sistema**

- ◆ No se necesita ninguna especificacion
- ◆ Un monitor VGA, como LCD, CRT, plasma o proyector.
- ◆ Fuente de video (e.j. Cable, Antenna, VCR, V8, LD player, consola de video, etc.)

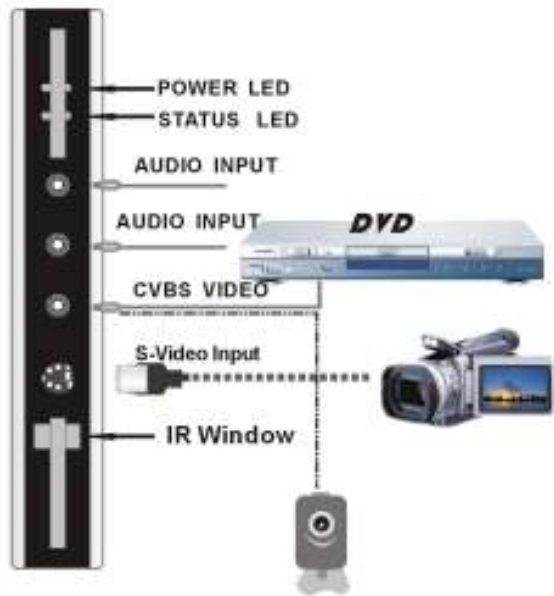
## **Contenido**

- LCD TV Box
- Manual
- Cable de Audio
- Adaptador de Poder
- Cable VGA
- Control Remoto

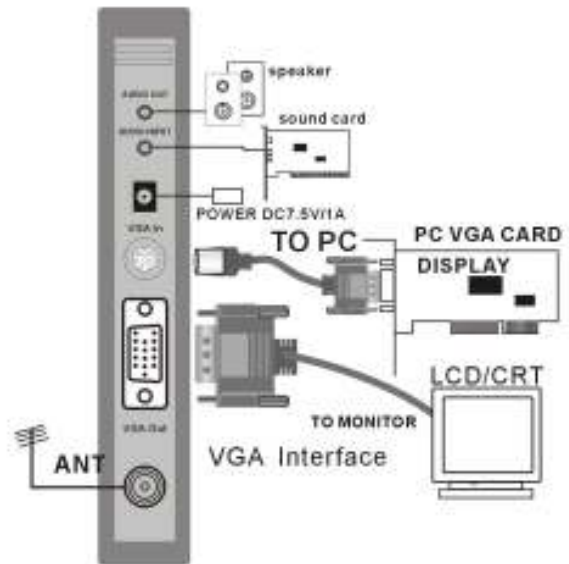
# Instalación del Hardware

## Conexión

### Front side



### Reverse side



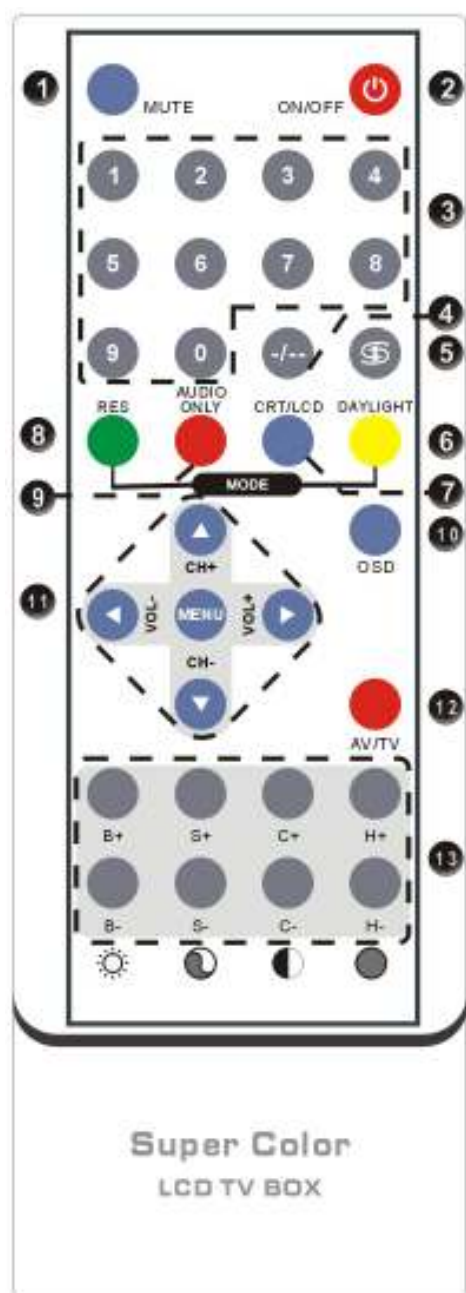
No enciendas el LCD TV Box ni el Monitor antes de hacer todas las conexiones

1. Conecta el LCD Box al monitor CRT o LCD.
2. Conecta el reproductor de sonido o aparato que tiene puerto de sonido de entrada (por ejemplo, la tarjeta de sonido de tu PC), a la línea de salida (Line Out) del LCD TV Box.
3. Conecta el Cable o la Antena de TV al puerto de antena del LCD TV Box.
4. Conecta el poder AC/DC al puerto de entrada de poder del LCD TV Box, el LCD TV Box se encenderá automáticamente.
5. Conecta el video y/o S-video en su puerto correspondiente en el LCD TV Box (DVD/VCD/VCR/PS2/Gamestation).

**Precaución: Si es la primera vez que usas el LCD TV Box, Please select "SEARCH" from MENU column. Then Press "MENU" on RC, it will auto-scan all channels and save it into memory. This procedure will take 5-10 minutes. During auto-scan, the LED will be blinking.**

## Control Remoto

### Descripcion del Control Remoto



1	Mute: Activar/Desactivar
2	Power: Encender/Apagar
3	0 - 9: botones 0-9
4	-/--: digitos
5	↶ regresar al canal anterior
6	DAYLIGHT: Standard, soft, color, bright
7	CRT/LCD: CRT/LCD
8	RES: cambiar la resolución
9	AUDIO ONLY: Solo sonido.
10	OSD: OSD encendida/apagada
11	CH+/CH-: cambiar canal VOL+/VOL-: cambiar volumen MENU: menu
12	AV/TV: Fuente de video TV/PC: VGA/CVBS/S-Video
13	B+ B-: cambiar el Brillo S+ S-: cambiar la Saturación C+ C-: cambiar el Contraste H+ H-: cambiar el Hue

## Opciones del Menu

Presiona "MENU" para entrar a la seccion de menu, usa el boton de "Channel + o -" para seleccionar uno de los valores, luego presiona "MENU" para entrar a esa opcion, usa las teclas de "VOLUME + o -" para cambiar los valores. Selecciona "EXIT" y presiona "MENU" al terminar.

Main Menu	Sub Items	Descripción
<b>Color →</b>	↓	Entrar a la opcion de color
	<b>Brightness</b>	Ajusat el brillo de la imagen
	<b>Contrast</b>	Ajusat el contraste de la imagen
	<b>Saturation</b>	Ajusat el saturacion de la imagen
	<b>Hue</b>	Ajusat el hue de la imagen
	<b>Default</b>	Regresar valores a su estado original
	<b>Return</b>	Regresar al menu principal
<b>Video →</b>	↓	Entrar a ajustes de video
	<b>Standard</b>	PAL/NTSC/SECAM
	<b>Return</b>	Regresar al menu principal
<b>Channel →</b>	↓	Entrar a los ajustes de los canales
	<b>TV System Standard</b>	NTSC/PAL-M/PAL-N/PAL-B-G/PAL-D-K
	<b>Auto Scan</b>	Empezar el auto scan (alta velocidad, recomendo)
	<b>Full Scan</b>	Empezar el scan completo (baja velocidad)
	<b>Fine Tune</b>	Ajustar el canal que se esta viendo
	<b>Skip</b>	Saltar el canal
	<b>Return</b>	Regresar al menu principal
<b>Display →</b>	↓	Entarr a ajustes de la Imagen
	<b>VGA</b>	640 X 480
	<b>SVGA</b>	800 X 600
	<b>XGA</b>	1024 X 768
	<b>SXGA</b>	1280 X 1024
	<b>W1440S</b>	W1440S
	<b>W1280S</b>	W1280S
	<b>W1440P</b>	W1440P
	<b>1680 X 1050</b>	1680 X 1050
	<b>Return</b>	Regresar al menu principal
<b>OSD →</b>	↓	OSD
	<b>Pos.X</b>	OSD Movie X
	<b>Pos.Y</b>	OSD Movie Y
	<b>Return</b>	Regresar al menu principal
<b>Language →</b>	↓	Seleccionar Lenguaje
	<b>English</b>	Ingles
	□□	Chino
	□□	Chino
	<b>Portuguese</b>	Portugues
<b>Exit →</b>		Salir del Menu

## Troubleshooting

Descripción	Tips
Sin imagen ni sonido	<ol style="list-style-type: none"><li>1. LED de Poder Apagado: Porfavor checa que el adaptador de poder este conectado</li><li>2. LED de Poder Encendido: Checa que el monitor este encendido</li></ol>
La imagen esta bien pero no hay sonido	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Checa las conexiones de sonido</li><li>2. Checa si el boton de mudo esta presionado</li><li>3. Checa si el volumen esta al minimo</li><li>4. Checa los ajustes de audio del aparato</li></ol>
Sin imagen pero con sonido	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Checa la conexion entre monitor y el LCD TV Box</li><li>2. Checa si el monitor esta apagado</li><li>3. Checa si el monitor no esta en power saving</li><li>4. Checa si tu monitor soporta alta resolucion, trata de cambiar la resolucion usando el control remoto.</li></ol>
Sin color	<ol style="list-style-type: none"><li>1. La señal de TV es muy debil</li><li>2. Checa la saturacion</li></ol>
Problema del Control	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Checa que tenga baterias</li><li>2. Checa que no tenga mucho polvo</li></ol>

## Preguntas Frecuentes

### **P: Porque necesito la resolucion 1280X1024?**

R: Para monitores CRT, puedes encontrar mas de una resolucion que quede y asi tener una mejor imagen, pero para los LCD, un panel tiene solo una resolucion buena, las otras no son muy buenas. Por ejemplo para una LCD de 15" la mejor resolucion es 1024X768, para 17" y 19", la mejor resolucion es de 1280X1024.