



4-Source Audio/Video Switcher with Remote Control

VH911N User's Manual

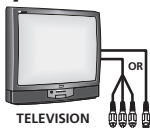
Voltee el libro para instrucciones en español

Installation

This switcher lets you manage up to four video sources through one video input on your TV. The back panel of the switcher has four inputs and one output. Connect the switcher to your TV first.

Important: Use *either* composite video (the yellow jacks) *or* S-Video on all of your connections. If all of your components (including your TV) offer S-Video connections, use all S-Video connections. Otherwise, use all composite video connections.

Connecting to your TV



1. Make the video connection.

Connect EITHER an S-Video cable or a composite video cable to the corresponding OUT VIDEO jack on the switcher's back panel. Connect the other end of the cable to the TV's video input jack.

2. Make the audio connection.

Connect a stereo audio cable to the OUT AUDIO R and L jacks on the switcher's back panel. Connect the other end of the cable to your TV's audio input jacks.

Make sure you match the color coding at the end of the cables with the color coding on the jacks—match red with red and white with white.

Safety Information

Caution: To reduce the risk of electric shock, do not remove cover (or back). No user serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to rain or moisture. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing. No objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.



This symbol indicates "dangerous voltage" inside the product that presents a risk of electric shock or personal injury.



This symbol indicates important instructions accompanying the product.

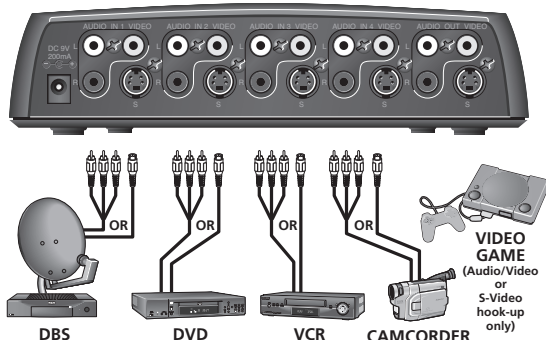
Product Information

Keep your sales receipt to obtain warranty parts and service and for proof of purchase. Attach it here and record the model number in case you need it. This number is located on the product.

Model Number: _____ Purchase Date: _____

Dealer/Address/Phone: _____

Connecting to your input components



1. Make the video connection.

For the first component, connect EITHER an S-Video cable or a composite video cable to the corresponding IN1 VIDEO jack on the switcher's back panel.

Connect the other end of the cable to the component's video output jack.

2. Make the audio connection.

For the first component, connect a stereo audio cable to the IN1 AUDIO jacks on the switcher's back panel.

Connect the other end of the cable to the component's audio output jacks.

Make sure you match the color coding at the end of the cables with the color coding on the jacks—match red with red and white with white.

3. Repeat the video and audio connection steps for your other input components on IN2, IN3 and IN4.

As you connect your components to the input jacks, note which component you have connected to each jack in the space provided below. This information is important to have handy.

REFERENCE CHART

INPUT 1	INPUT 2	INPUT 3	INPUT 4

Note which component you connect to each input.

Installing batteries in your remote

Your remote requires two AAA alkaline batteries (sold separately).

To install the batteries:

1. Remove the battery compartment cover.
2. Insert the batteries, matching the (+) and (–) marks inside the battery compartment.
3. Push the battery cover back into place.

Battery Precautions:

- Do not mix old and new batteries.
- Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc) or rechargeable (nickel-cadmium) batteries.
- Always remove old, weak or worn-out batteries promptly and recycle or dispose of them in accordance with Local and National Regulations.

Connecting to a power source

Connect the supplied power adapter to the DC9V jack on the back of the switcher. Plug the other end of the power adapter into a wall outlet or surge protector.

Important: This power unit is intended to be correctly oriented in a vertical or floor mount position.

Using the switcher

Once you've installed the switcher, you're ready to start using it.

Getting Started

- *Make sure your TV and components are turned on.*
- *Make sure you're watching the correct input on the TV—for example, if you've connected the switcher to the VID input on your TV, you need to "tune" to this input in order to see the switcher on the TV screen.*

To turn the switcher on: Press the POWER key on the remote control or on the switcher's front panel. The switcher's display panel should light up.

To switch between inputs: Press the SELECT key on the remote control or on the switcher's front panel. The switcher's display panel changes numbers and your TV should show the corresponding signal.

To go to a specific input: Press one of the number keys on the remote. The switcher display panel changes to that number and your TV screen should display the signal from that input.

Using the Scan function

This switcher also offers an automatic scanning function, which automatically cycles through the inputs at an interval you set. The scan function is ideal for use with security cameras or other home monitoring devices.

To activate the scan function: Press the SCAN key on the remote control or on the switcher's front panel. The switcher starts scanning through the input automatically after 2-3 seconds.

To deactivate the scan function: Press the one of the input number keys or the SELECT key on the remote.

To increase the scanning interval: Press the SCAN key. Each press increases the interval—use the following chart as a guide.

Press	Interval
1st	2.5 seconds
2nd	5 seconds
3rd	7.5 seconds
4th	10 seconds
5th	12.5 seconds
6th	15 seconds
7th	17.5 seconds
8th	20 seconds

Troubleshooting

Most difficulties you encounter with the switcher can be fixed by trying one of the following solutions.

Problem: Switcher won't turn on.

- Make sure the power adapter is properly connected to the switcher and plugged into the wall.

Problem: No video/audio from the TV.

- Make sure your TV is turned on.
- Make sure the switcher is turned on.
- Make sure the device connected to the input you want to see is turned on and transmitting a signal. For example, if you want to watch your DVD player, make sure the DVD player is on and that a DVD is playing.
- Make sure all video and audio cables are firmly inserted in the correct inputs and outputs on the switcher and on the components.

- Make sure the video and audio cables work. Test them by connecting them directly to the TV.

Problem: Wrong video/audio signal on the TV.

- Make sure you have the correct input selected on the switcher.
- Make sure the TV is tuned to the correct input to display the signal coming from the switcher. For example, if you connected the switcher to the input labeled VID on your TV, make sure this is the input you've selected to display on the TV screen.
- Check the cables on the back of the switcher to make sure you have them in the right place—for example, if you think your DVD player is plugged into input 3, confirm that the cables from DVD player are connected to the video and audio input jacks marked IN3 on the back of the switcher.
- Make sure the device connected to the input you want to see is turned on and transmitting a signal. For example, if you want to watch your DVD player, make sure the DVD player is on and that a DVD is playing.

Problem: Remote won't select/switch inputs.

- Make sure the switcher is turned on.
- Make sure there's a clear path between the remote and the switcher's front panel.
- Make sure you're pointing the remote directly at the switcher's front panel.
- Replace the remote control's batteries.

12 Month Limited Warranty

Audiovox Electronics Corporation (the "Company") warrants to the original retail purchaser of this product that should this product or any part thereof, under normal use and conditions, be proven defective in material or workmanship within 12 months from the date of original purchase, such defect(s) will be repaired or replaced (at the Company's option) without charge for parts and repair labor. To obtain repair or replacement within the terms of this Warranty, the product along with any accessories included in the original packaging is to be delivered with proof of warranty coverage (e.g. dated bill of sale), specification of defect(s), transportation prepaid, to the Company at the address shown below. Do not return this product to the Retailer.

This Warranty is not transferable and does not cover product purchased, serviced or used outside the United States or Canada. The Warranty does not extend to the elimination of externally generated static or noise. This Warranty does not apply to costs incurred for installation, removal or reinstallation of the product, or, if in the Company's opinion, the product has been damaged through acts of nature, alteration, improper installation, mishandling, misuse, neglect, accident, or the simultaneous use of different battery types (e.g. alkaline, standard or rechargeable). This Warranty does not cover damage caused by an AC adapter not provided with the product.

THE EXTENT OF THE COMPANY'S LIABILITY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT PROVIDED ABOVE AND, IN NO EVENT, SHALL THE COMPANY'S LIABILITY EXCEED THE PURCHASE PRICE PAID BY PURCHASER FOR THE PRODUCT.

This Warranty is in lieu of all other express warranties or liabilities. ANY IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, SHALL BE LIMITED TO DURATION OF THIS WARRANTY. ANY ACTION FOR BREACH OF ANY WARRANTY HEREUNDER, INCLUDING ANY IMPLIED WARRANTY, MUST BE BROUGHT WITHIN A PERIOD OF 24 MONTHS FROM THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE. IN NO CASE SHALL THE COMPANY BE LIABLE FOR ANY CONSEQUENTIAL OR INCIDENTAL DAMAGES WHATSOEVER. No person or representative is authorized to assume for the Company any liability other than expressed herein in connection with the sale of this product.

Some states/provinces do not allow limitations on how long an implied warranty lasts or the exclusion or limitation of incidental or consequential damage so the above limitations or exclusions may not apply to you. This Warranty gives you specific legal rights and you may also have other rights which vary from state/province to state/province.

U.S.A.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788

CANADA: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

Garantía Limitada de 12 Meses

Audiovox Electronics Corporation (la "Compañía") le garantiza a usted, el comprador original de este producto que si, bajo condiciones y uso normales, se encontrará que este producto o alguna pieza presente defectos materiales o de mano de obra dentro de los primeros 12 meses a partir de la fecha de compra original, tales defectos serán reparados o reemplazados (a opción de la Compañía) sin cargo alguno por las piezas y labores de reparación. Para obtener los servicios de reparación o reemplazo dentro de los términos de esta Garantía, el producto junto con cualquier accesorio incluido en el empaque original se entregará con prueba de cubierta de garantía (por ejemplo, factura fechada de venta), especificación de los defectos, transporte prepagado, a la Compañía a la dirección indicada abajo. No devuelva este producto al Distribuidor.

Esta Garantía no es transferible y no cubre un producto adquirido, mantenido o utilizado fuera de los Estados Unidos o Canadá. Esta Garantía no incluye la eliminación de estática o ruido generados externamente. Esta Garantía no incluye los costos incurridos en la instalación, remoción o reinstalación de este producto, o, si es opinión de la Compañía, que este producto ha sufrido daños debido a causas de fuerza mayor, alteraciones, instalación inadecuada, abuso, uso indebido, negligencia, accidente, o el uso simultáneo de diferentes tipos de baterías (por ejemplo, alcalinas, típicas o recargables). Esta Garantía no incluye daños ocasionados por un adaptador de CA que no haya sido suministrado con el producto.

EL ALCANCE DE LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA BAJO ESTA GARANTÍA ESTÁ LIMITADO A LA REPARACIÓN O EL REEMPLAZO PROVISIO ARIABA Y, EN NINGÚN CASO, DEBERÁ LA RESPONSABILIDAD DE LA COMPAÑÍA EXCEDER EL PRECIO DE COMPRA PAGADO POR EL COMPRADOR DE ESTE PRODUCTO.

Esta Garantía reemplaza cualesquiera otras responsabilidades o garantías expresas, CUALQUIERA GARANTÍAS IMPLÍCITAS, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA IMPLÍCITA DE COMERCIABILIDAD O ADAPTABILIDAD PARA UN PROPÓSITO EN PARTICULAR ESTARÁN LIMITADAS A LA DURACIÓN DE ESTA GARANTÍA, CUALQUIER ACCIÓN PARA EL INCUMPLIMIENTO DE CUALQUIER GARANTÍA EN EL PRESENTE, INCLUYENDO CUALQUIER GARANTÍA ORIGINAL, EN NINGÚN CASO LA COMPAÑÍA SERÁ RESPONSABLE POR DAÑOS EMERGENTES O INCIDENTALES. Ninguna persona ni representante está autorizado a asumir, a nombre de la Compañía, ninguna responsabilidad salvo la expresada aquí en conexión con la venta de este producto.

Algunos estados/provincias no permiten limitaciones sobre la duración de una garantía implícita o la exclusión o la limitación de daños incidentales o emergentes, de modo que es posible que las limitaciones o exclusiones anteriores no apliquen en su caso. Esta Garantía le confiere derechos legales específicos, según el estado/provincia, puede disfrutar además de otros derechos.

EE.UU.: Audiovox Electronics Corporation, 150 Marcus Blvd., Hauppauge, New York 11788
CANADA: Audiovox Return Center, c/o Genco, 6685 Kennedy Road, Unit 3, Door 16, Mississauga, Ontario L5T 3A5

- Cerciórese de haber seleccionado la entrada correcta en el TV.
- Cerciórese de que el TV esté sintonizado en la entrada correcta para mostrar la señal proveniente del conmutador. Por ejemplo, si conectó el conmutador a la entrada rotulada VID en su TV, asegúrese que ésta es la entrada que seleccionó para mostrar en la pantalla del TV.
- Revise los cables en la parte posterior del conmutador para asegurarse que estén colocados de manera correcta - por ejemplo, si piensa que su lector de DVD está enchufado en la entrada de audio y video marcados IN3 en la parte posterior del conmutador.
- Cerciórese de que el dispositivo conectado a la entrada que desea ver esté encendido y transmita una señal. Por ejemplo, si desea ver su lector de DVD, cerciórese de que el lector de DVD esté encendido y que se esté reproduciendo un disco DVD.

Problema: El control remoto no selecciona/cambia entradas.

- Cerciórese de que el conmutador esté encendido.
- Cerciórese de que no haya obstáculos entre el control remoto y el panel frontal del conmutador.
- Cerciórese de apuntar el control remoto directamente al panel frontal del conmutador.
- Reemplace las baterías del control remoto.

Cómo utilizar la función de Rastreo

Este conmutador ofrece además una función de rastreo automático, la cual cicla automáticamente entre las entradas en el intervalo que Usted establezca. La función de rastreo es ideal para uso con cámaras de seguridad u otros dispositivos de monitorización del hogar.

Para activar la función de rastreo: Oprima la tecla SCAN en el control remoto o en el panel frontal del conmutador. El conmutador comienza a rastrear a través de la entrada de forma automática luego de 2 a 3 segundos.

Para desactivar la función de rastreo: Oprima una de las teclas numéricas de entrada o la tecla SELECT en el control remoto.

Para aumentar el intervalo de rastreo: Oprima la tecla SCAN. Cada vez que oprima la tecla aumenta el intervalo – utilice el siguiente gráfico en calidad de guía.

Oprima	Intervalo
1ro	2,5 segundos
2do	5 segundos
3ro	7,5 segundos
4to	10 segundos
5to	12,5 segundos
6to	15 segundos
7mo	17,5 segundos
8to	20 segundos

Resolución de Problemas

La mayoría de dificultades que puede encontrar con el conmutador pueden solucionarse intentando una de las siguientes soluciones:

Problema: El conmutador no enciende.

- Asegúrese que el adaptador de potencia esté debidamente conectado al conmutador y enchufado en la pared.

Problema: No hay audio/vídeo proveniente del TV.

- Cerciórese de que el TV esté encendido.
- Cerciórese de que el conmutador esté encendido.
- Cerciórese de que el dispositivo conectado a la entrada que desea ver esté encendido y transmita una señal. Por ejemplo, si desea ver su lector de DVD, cerciórese de que el lector de DVD esté encendido y que se esté reproduciendo un disco DVD.
- Cerciórese de que todos los cables de audio y vídeo estén firmemente insertados en las entradas y en las salidas correctas en el conmutador y en los componentes.
- Cerciórese de que los cables de audio y vídeo funcionen. Pruébelos conectándolos directamente al TV.

Cómo instalar las baterías en el control remoto

El control remoto necesita dos baterías alcalinas AAA (vendidas por separado).

Para instalar las baterías:

1. Retire la tapa del compartimiento de las baterías.
2. Inserte las baterías, cerciorándose de que las polaridades (+) y (–) correspondan con el diagrama que aparece en el compartimiento de las baterías.
3. Vuelva a colocar la tapa del compartimiento de la batería en su posición.

Precauciones sobre las baterías:

- No combine baterías nuevas y viejas.
- No combine diferentes tipos de baterías: alcalinas, estándar (carbón-zinc) o recargables (níquel-cadmio).
- Siempre remueva de inmediato baterías viejas, débiles o desgastadas, y recíclelas o deséchelas según lo disponen las normas locales y nacionales.

Cómo conectar a una fuente de potencia

Acople el adaptador de potencia suministrado al conector DC9V en la parte posterior del conmutador. Conecte el otro extremo del adaptador de potencia en un tomacorriente de pared o protector contra sobrecargas.

Importante: Este adaptador de potencia ha sido diseñado para quedar correctamente orientado en posición vertical o montaje en el piso.

Cómo utilizar el conmutador

Una vez haya instalado el conmutador, estará listo para utilizarlo.

Para Empezar

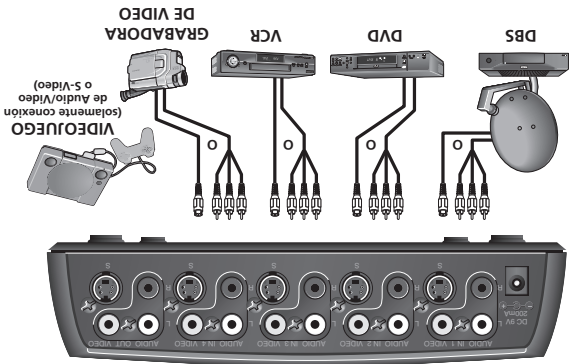
- Asegúrese que el TV y los componentes estén encendidos.
- Asegúrese de haber sintonizado la entrada correcta en el TV—por ejemplo, si conectó el conmutador a la entrada VID en su TV, necesitará "sintonizar" esta entrada para poder ver el conmutador en la pantalla del TV.

Para encender el conmutador: Oprima la tecla POWER en el control remoto o en el panel frontal del conmutador. El panel del indicador del conmutador deberá iluminarse.

Para alternar entre entradas: Oprima la tecla SELECT en el control remoto o en el panel frontal del conmutador. El panel del indicador del conmutador cambia los números y el TV deberá mostrar la señal correspondiente.

Para ir a una entrada específica: Oprima una de las teclas numéricas en el control remoto. El panel del indicador del conmutador cambia a dicho número y la pantalla del TV deberá mostrar la señal proveniente de esa entrada.

Cómo conectar a los componentes de entrada



- 1. Lléve a cabo la conexión de vídeo.**
Para el primer componente, acople YA SEA un cable de S-Vídeo o un cable de vídeo compuesto al conector de entrada IN1 VIDEO correspondiente en el panel posterior del conmutador.

- Acople el otro extremo del cable al conector de salida de video del componente.

- 2. Lleve a cabo la conexión de audio.** Para el primer componente, acople un cable de audio estereofónico a los conectores de audio IN1 AUDIO en el panel posterior del conmutador.

Acople el otro extremo del cable a los conectores de salida de audio del componente.

Asegúrese de hacer corresponder la codificación por colores en el extremo de los cables con la codificación por colores en los conectores – aparee el rojo con el rojo y el blanco con el blanco.

3. Repita los pasos para la conexión de video y audio para los demás componentes de entrada en IN2, IN3 e IN4. Cuando acople los componentes a los conectores de entrada, anote cuáles componentes tiene acoplados a cada conector en el espacio provisto abajo. Es importante tener esta información a la mano.

en IN2, IN3 e IN4.
Cuando acople los componentes a los conectores de entrada, anote cuáles componentes tiene acoplados a cada conector en el espacio provisto abajo. Es importante tener esta información a la mano.

GRÁFICO DE REFERENCIA

ENTRADA1	ENTRADA2	ENTRADA3	ENTRADA4
----------	----------	----------	----------

Añote cuál componente tiene acoplado a cada entrada.

Instalación

El conmutador le permite controlar hasta cuatro fuentes de vídeo a través de una entrada de vídeo en su TV. El panel posterior del conmutador incluye cuatro entradas y una salida. Conecte el conmutador al TV.

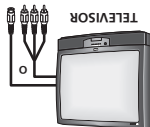
Importante: Utilice *ya sea* video compuesto (los conectores amarillos) o S-Vídeo en todas las conexiones. Si todos los componentes (incluyendo el TV) ofrecen conexiones de S-Vídeo, utilice todas las conexiones de S-Vídeo. De lo contrario, utilice todas las conexiones de video compuesto.

Cómo Conectar a su TV

1. Lleve a cabo la conexión de vídeo.
Acople YA SEA un cable de S-Vídeo o un cable de vídeo compuesto al conector de salida de vídeo OVT VIDEO correspondiente en el panel posterior del conmutador. Acople el otro extremo del cable al conector de entrada de vídeo del TV.

2. Lleve a cabo la conexión de audio.
Acople un cable de audio estéreo a los conectores de salida de audio OVT AUDIO R y L en el panel posterior del conmutador. Acople el otro extremo del cable a los conectores de entrada de audio del TV.

Asegúrese de hacer corresponder la codificación por colores en el extremo de los cables con la codificación por colores en los conectores – aparee el rojo con el rojo y el blanco con el blanco.



Información de Seguridad

Precaución: Para reducir el riesgo de un choque eléctrico, no retire la tapa (ni la parte posterior). No contiene piezas que el usuario pueda reparar. Sólo personal calificado de servicio puede hacer reparaciones.

Advertencia: Para disminuir el riesgo de incendios o descargas eléctricas, no exponga este producto a la lluvia ni a la humedad. El aparato no deberá exponerse a goteos o salpicaduras. No se debe colocar objetos que contengan líquidos, como por ejemplo floreros, sobre el aparato.

Este símbolo indica "voltaje peligroso" dentro del producto que implica el riesgo de sufrir un choque eléctrico o una lesión.

Este símbolo indica instrucciones importantes que acompañan al producto.

Información sobre el Producto

Guarde el recibo como prueba de su compra y preséntelo para obtener repuestos o solicitar servicio bajo garantía. Anéxelo aquí y anote el número de modelo para referencia en caso necesario. Este número se encuentra en el producto.

Número de Modelo: _____
Fecha de Compra: _____
Distribuidor/Dirección/Teléfono: _____