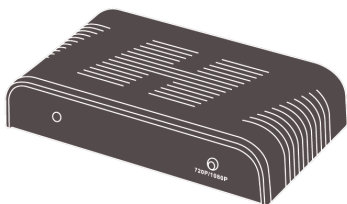


**A/V to HDMI converter**



**User manual**

**CONFORMITY DECLARATION**



"WE, FTE MAXIMAL, DECLARE THAT THE PRODUCT AHC IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES Low Voltage Directive 2014/35/EU EMC 2014/30/EU"

If you wish a copy of the conformity declaration, please contact to the company.

v1.0

This product converts CVBS signal and L/R audio signal to HDMI upscale to 1080p output, making the image more stable and vivid.

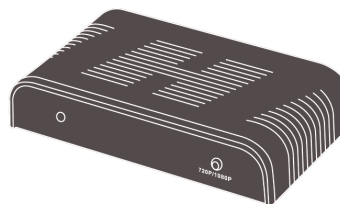
**Box content**



**1. Safety rules**

- Please read the safety rules carefully before installing this equipment. Keep this manual for future reference.
1. Keep clean and without obstacles a minimum radius of 40 cm around this equipment.
  2. Do not place any heating source near this equipment.
  3. Do not install this equipment outside its temperature range.
  4. Avoid placements where liquids could be poured in or with important temperature changes.
  5. Never open the device by yourself. Refer servicing to Fte maximal technical staff only.
  6. During connection it is suitable that the equipment is switched off and not connected to electrical current.
  7. Respect electrical security rules during the assembly. Use materials that fulfill laws in force.
  8. Connecting pin (power adapter) must be quickly and simply accessible in order to assure a fast disconnection.
  9. To prevent shock hazard, do not touch the power plug with wet hands. Always unplug the device before working on the connections.
  10. Always carefully disconnect all plugs by pulling on the power supply and not on the cord.
  11. Disconnect the power supply when the unit is not in use for long periods of time or during storms.
  12. Respect ventilation slots of equipment. Do not put any heavy objects over this equipment; the equipment could be damaged.

**A/V to HDMI converter**



**User manual**

**CONFORMITY DECLARATION**



"WE, FTE MAXIMAL, DECLARE THAT THE PRODUCT AHC IS IN CONFORMITY WITH FOLLOWING DIRECTIVES Low Voltage Directive 2014/35/EU EMC 2014/30/EU"

If you wish a copy of the conformity declaration, please contact to the company.

v1.0

This product converts CVBS signal and L/R audio signal to HDMI upscale to 1080p output, making the image more stable and vivid.

**Box content**



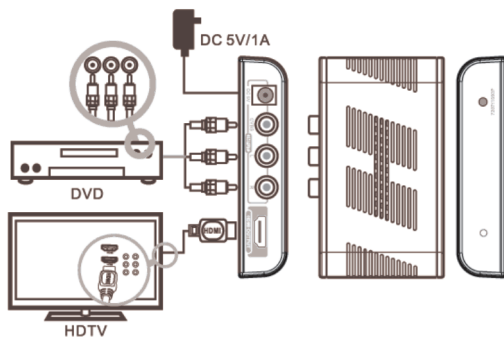
**1. Safety rules**

- Please read the safety rules carefully before installing this equipment. Keep this manual for future reference.
1. Keep clean and without obstacles a minimum radius of 40 cm around this equipment.
  2. Do not place any heating source near this equipment.
  3. Do not install this equipment outside its temperature range.
  4. Avoid placements where liquids could be poured in or with important temperature changes.
  5. Never open the device by yourself. Refer servicing to Fte maximal technical staff only.
  6. During connection it is suitable that the equipment is switched off and not connected to electrical current.
  7. Respect electrical security rules during the assembly. Use materials that fulfill laws in force.
  8. Connecting pin (power adapter) must be quickly and simply accessible in order to assure a fast disconnection.
  9. To prevent shock hazard, do not touch the power plug with wet hands. Always unplug the device before working on the connections.
  10. Always carefully disconnect all plugs by pulling on the power supply and not on the cord.
  11. Disconnect the power supply when the unit is not in use for long periods of time or during storms.
  12. Respect ventilation slots of equipment. Do not put any heavy objects over this equipment; the equipment could be damaged.

**2. Installation requirement**

1. DVD, STB or other device with CVBS output.
2. HDTV, projector or other display with HDMI input.

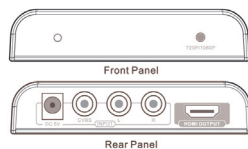
**3. Installation steps**



Please connect the devices according to the previous image, and operate as following steps:

1. Connect the CVBS source to the AHC inputs with a CVBS cable.
2. Connect the AHC output port to HDMI display with a HDMI cable.
3. Adjust the display input signal channel as HDMI.
4. Power on the converter.

**4. Features**



**720P / 1080P:** Press 720P/1080P button to choose output HDMI signal as 720p@50/60Hz or 1080p@50/60Hz.

**LED:** Output HDMI signal is 720P when LED is red, and 1080p when is green.

**5. Troubleshooting**

- P:** No image output  
**S:** 1) Check and make sure all the connections are correct and signal LED indicator lights up.  
 2) Please make sure the HDMI display input channel is HDMI.  
 3) Check whether the output HDMI signal is supported by the display.

**6. Technical specifications**

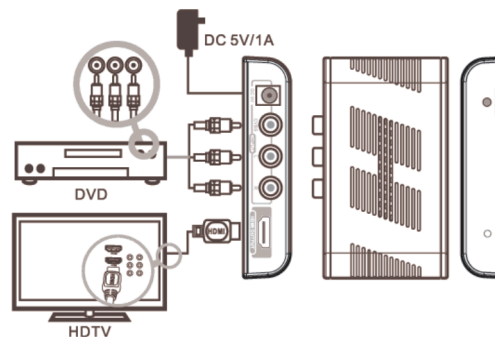
Item	Description
HDMI signal	HDCP compliant
CVBS input	Detect PAL/NTSC automatically 1.0Vpp Impedance: 75 Ohm
DDC signal	5Vpp (TTL)
TMDS signal	0.5~1.5Vpp (TMDS)
Power supply	Power adapter 5VDC/1A
Consumption	2.5W
Dimensions	105.5x64.5x23mm (L x W x H)

All rights of technical changes and mistakes are reserved.

**2. Installation requirement**

1. DVD, STB or other device with CVBS output.
2. HDTV, projector or other display with HDMI input.

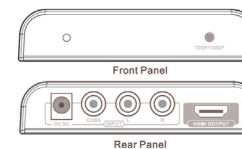
**3. Installation steps**



Please connect the devices according to the previous image, and operate as following steps:

1. Connect the CVBS source to the AHC inputs with a CVBS cable.
2. Connect the AHC output port to HDMI display with a HDMI cable.
3. Adjust the display input signal channel as HDMI.
4. Power on the converter.

**4. Features**



**720P / 1080P:** Press 720P/1080P button to choose output HDMI signal as 720p@50/60Hz or 1080p@50/60Hz.

**LED:** Output HDMI signal is 720P when LED is red, and 1080p when is green.

**5. Troubleshooting**

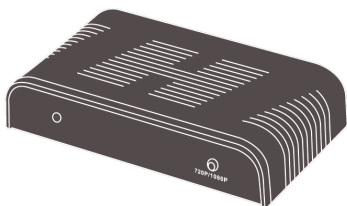
- P:** No image output  
**S:** 1) Check and make sure all the connections are correct and signal LED indicator lights up.  
 2) Please make sure the HDMI display input channel is HDMI.  
 3) Check whether the output HDMI signal is supported by the display.

**6. Technical specifications**

Item	Description
HDMI signal	HDCP compliant
CVBS input	Detect PAL/NTSC automatically 1.0Vpp Impedance: 75 Ohm
DDC signal	5Vpp (TTL)
TMDS signal	0.5~1.5Vpp (TMDS)
Power supply	Power adapter 5VDC/1A
Consumption	2.5W
Dimensions	105.5x64.5x23mm (L x W x H)

All rights of technical changes and mistakes are reserved.

**Convertor A/V a HDMI**



**Manual de usuario**

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**



"FTE MAXIMAL, DECLARA QUE EL PRODUCTO AHC ESTÁ EN CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS  
Low Voltage Directive 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU"

Si desea una copia de la declaración de conformidad, póngase en contacto con la empresa.

v1.0

Este producto convierte señal CVBS y señal de audio L/R a HDMI de una salida de alta calidad 1080p, haciendo la imagen más estable e intensa.

**Contenido de la caja**



Convertor A/V a HDMI



Manual de usuario



Adaptador 5VDC/1A

**1. Normas de seguridad**

Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de utilizar el equipo. Conserve este manual para futuras consultas.

- Mantener libre de obstáculos alrededor del equipo, mínimo un radio de 40 cm.
- No situar el equipo cerca de ninguna fuente de calor.
- No someta al equipo a temperaturas que excedan el rango de funcionamiento del aparato.
- Evitar ubicaciones con posibilidad de que se viertan líquidos en el interior y con cambios importantes de temperatura.
- Nunca abra el equipo usted mismo por riesgos de electrocución. En caso de problemas, acuda al personal técnico de Fte maximal.
- Durante el conexionado es preferible que el equipo esté desconectado de la red eléctrica.
- Respete las normas de seguridad eléctrica durante el montaje. Utilice materiales que cumplan con la normativa vigente.
- La clavija de conexión debe estar accesible de un modo rápido y simple para una rápida desconexión.
- Nunca toque el enchufe con las manos mojadas. Así mismo, desconecte siempre el aparato antes de manipular las conexiones.
- Desconecte siempre cuidadosamente todos los enchufes tirando de la fuente de alimentación y no del cable.

**4. Características**



Front Panel



Rear Panel

**720P/1080P:** Pulse el botón 720P / 1080P para seleccionar la señal de salida HDMI como 720p@50/60Hz o 1080p@50/60Hz.

**LED:** La señal de salida HDMI es 720P cuando este LED es rojo, y 1080p cuando es verde.

**5. Solución de problemas**

- P:** No hay imagen en la salida  
**S:** 1) Verifique que todas las conexiones sean correctas y que el indicador LED esté encendido.  
2) Asegúrese de el canal de entrada seleccionado en el televisor sea HDMI  
3) Verifique si la resolución de salida HDMI es compatible con la pantalla.

**6. Especificaciones técnicas**

Parámetro	Descripción
Señal HDMI	Compatible HDCP
Entrada CVBS	Detección automática PAL/NTSC 1.0Vpp Impedancia: 75 Ohm
Señal DDC	5Vpp (TTL)
Señal TMDS	0.5~1.5Vpp (TMDS)
Fuente alimentación	Adaptador de corriente 5VDC/1A
Consumo	2,5W
Dimensiones	105.5 x 64.5 x 23 mm (An x P x Al)

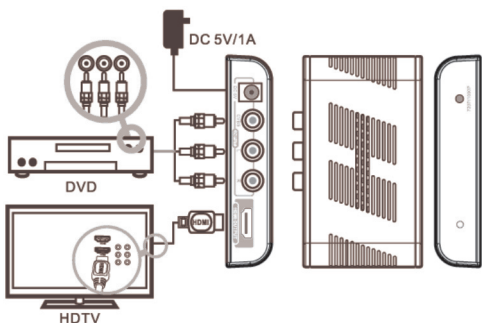
Reservado el derecho para modificaciones técnicas y/o errores.

- Desconecte la fuente de alimentación cuando la unidad no esté en uso durante largos períodos de tiempo o durante tormentas.
- Respete las ranuras de ventilación del equipo. No coloque objetos pesados encima de la unidad para evitar daños.

**2. Requisitos de la instalación**

- DVD, STB u otro equipo con salida CVBS.
- Televisor o pantalla HD con puerto de entrada HDMI.

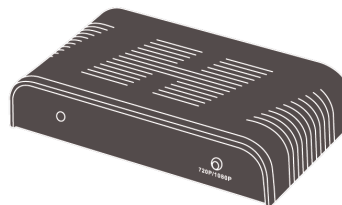
**3. Pasos de la instalación**



Conecte los dispositivos siguiendo los pasos indicados en la imagen anterior siguiendo estos pasos:

- Conecte las salidas CVBS y audio R/L de la fuente a las entradas del con un cable RCA.
- Conecte el puerto de salida del AHC al puerto de entrada del televisor o pantalla con un cable HDMI.
- Seleccione la fuente de señal de entrada HDMI de la pantalla.
- Encienda el convertor.

**Convertor A/V a HDMI**



**Manual de usuario**

**DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD**



"FTE MAXIMAL, DECLARA QUE EL PRODUCTO AHC ESTÁ EN CONFORMIDAD CON LAS SIGUIENTES DIRECTIVAS  
Low Voltage Directive 2014/35/EU  
EMC 2014/30/EU"

Si desea una copia de la declaración de conformidad, póngase en contacto con la empresa.

v1.0

Este producto convierte señal CVBS y señal de audio L/R a HDMI de una salida de alta calidad 1080p, haciendo la imagen más estable e intensa.

**Contenido de la caja**



Convertor A/V a HDMI



Manual de usuario



Adaptador 5VDC/1A

**1. Normas de seguridad**

Por favor, lea atentamente las instrucciones antes de utilizar el equipo. Conserve este manual para futuras consultas.

- Mantener libre de obstáculos alrededor del equipo, mínimo un radio de 40 cm.
- No situar el equipo cerca de ninguna fuente de calor.
- No someta al equipo a temperaturas que excedan el rango de funcionamiento del aparato.
- Evitar ubicaciones con posibilidad de que se viertan líquidos en el interior y con cambios importantes de temperatura.
- Nunca abra el equipo usted mismo por riesgos de electrocución. En caso de problemas, acuda al personal técnico de Fte maximal.
- Durante el conexionado es preferible que el equipo esté desconectado de la red eléctrica.
- Respete las normas de seguridad eléctrica durante el montaje. Utilice materiales que cumplan con la normativa vigente.
- La clavija de conexión debe estar accesible de un modo rápido y simple para una rápida desconexión.
- Nunca toque el enchufe con las manos mojadas. Así mismo, desconecte siempre el aparato antes de manipular las conexiones.
- Desconecte siempre cuidadosamente todos los enchufes tirando de la fuente de alimentación y no del cable.

**4. Características**



Front Panel



Rear Panel

**720P/1080P:** Pulse el botón 720P / 1080P para seleccionar la señal de salida HDMI como 720p@50/60Hz o 1080p@50/60Hz.

**LED:** La señal de salida HDMI es 720P cuando este LED es rojo, y 1080p cuando es verde.

**5. Solución de problemas**

- P:** No hay imagen en la salida  
**S:** 1) Verifique que todas las conexiones sean correctas y que el indicador LED esté encendido.  
2) Asegúrese de el canal de entrada seleccionado en el televisor sea HDMI  
3) Verifique si la resolución de salida HDMI es compatible con la pantalla.

**6. Especificaciones técnicas**

Parámetro	Descripción
Señal HDMI	Compatible HDCP
Entrada CVBS	Detección automática PAL/NTSC 1.0Vpp Impedancia: 75 Ohm
Señal DDC	5Vpp (TTL)
Señal TMDS	0.5~1.5Vpp (TMDS)
Fuente alimentación	Adaptador de corriente 5VDC/1A
Consumo	2,5W
Dimensiones	105.5 x 64.5 x 23 mm (An x P x Al)

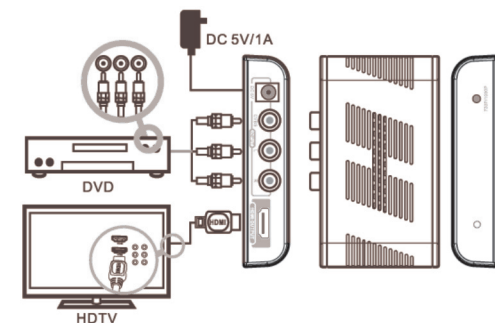
Reservado el derecho para modificaciones técnicas y/o errores.

- Desconecte la fuente de alimentación cuando la unidad no esté en uso durante largos períodos de tiempo o durante tormentas.
- Respete las ranuras de ventilación del equipo. No coloque objetos pesados encima de la unidad para evitar daños.

**2. Requisitos de la instalación**

- DVD, STB u otro equipo con salida CVBS.
- Televisor o pantalla HD con puerto de entrada HDMI.

**3. Pasos de la instalación**



Conecte los dispositivos siguiendo los pasos indicados en la imagen anterior siguiendo estos pasos:

- Conecte las salidas CVBS y audio R/L de la fuente a las entradas del con un cable RCA.
- Conecte el puerto de salida del AHC al puerto de entrada del televisor o pantalla con un cable HDMI.
- Seleccione la fuente de señal de entrada HDMI de la pantalla.
- Encienda el convertor.