

Convertidor S-VIDEO / BNC / VGA a VGA

Manual de usuario - TT7505



Gracias por elegir nuestro convertidor de video, esperamos que este producto pueda brindarle una experiencia visual perfecta. Antes de usarlo, lea atentamente este manual para su mejor conocimiento de todas las funcionalidades de este convertidor.

INSTRUCCIONES DE SEGURIDAD IMPORTANTES

1. Preste atención a todas las advertencias y sugerencias de este dispositivo.
2. No exponga esta unidad a la lluvia, humedad y líquidos.
3. No coloque ningún objeto sobre el dispositivo.
4. No repare ni abra este dispositivo sin la orientación de un profesional.
5. Asegúrese de tener buenas aberturas de ventilación para evitar el sobrecalentamiento del producto.
6. Apague la energía y asegúrese de que el ambiente sea seguro antes de la instalación.
7. No enchufe / desconecte los cables conectados cuando esté en uso.
8. Utilice únicamente fuente de 5 Vcc, asegúrese de que la especificación coincida si utiliza adaptadores Vcc de terceros.
9. La electricidad estática causará daños en el dispositivo, proteja contra ESD cuando lo utilice.

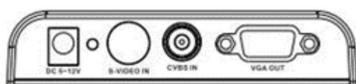
Introducción

Este convertidor de video puede convertir las señales fuente de CVBS, S-VIDEO y VGA en una señal VGA. Con la adopción de una nueva tecnología avanzada de video las señales de origen de CVBS, S-VIDEO y VGA se pueden convertir en una señal VGA de barrido progresivo sin pérdida de datos. Además, los parámetros, como el brillo y el contraste, son ajustables; es Plug-and-Play y no se requiere la instalación de un programa o controlador.

Características

1. Admite conversión de formatos de señal de video: de señal CVBS o S-VIDEO a señal VGA de alta resolución procesada por multiplicación de frecuencia.
2. Se admiten múltiples formatos de señal de entrada: CVBS, S-VIDEO y VGA. También se admite los estándares de formato de video NTSC y PAL
3. Admite resolución de salida (pantalla 4:3): 800*600@60/75Hz; 1024*768@60Hz; 1280*1024@60Hz; 1600*1200@60Hz
4. Resolución de salida compatible (pantalla 16:9/16:10): 1280*720@60Hz;1366*768@60Hz; 1440*900@60Hz; 1600*900@60Hz; 1680*1050@60Hz;1920*1080@60Hz;1920*1200@60Hz
5. Brillo, contraste, saturación de color y tono ajustables.
6. El estado de funcionamiento actual se guarda si existe un apagado súbito o accidental.
7. Función de indicaciones de subtítulos OSD para todas las operaciones y estados.
8. Dimensiones: 105 mm (L) x 65 mm (W) x 27 mm (H).

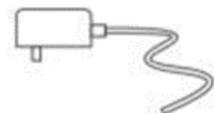
Contenido del paquete



Convertidor x1pcs

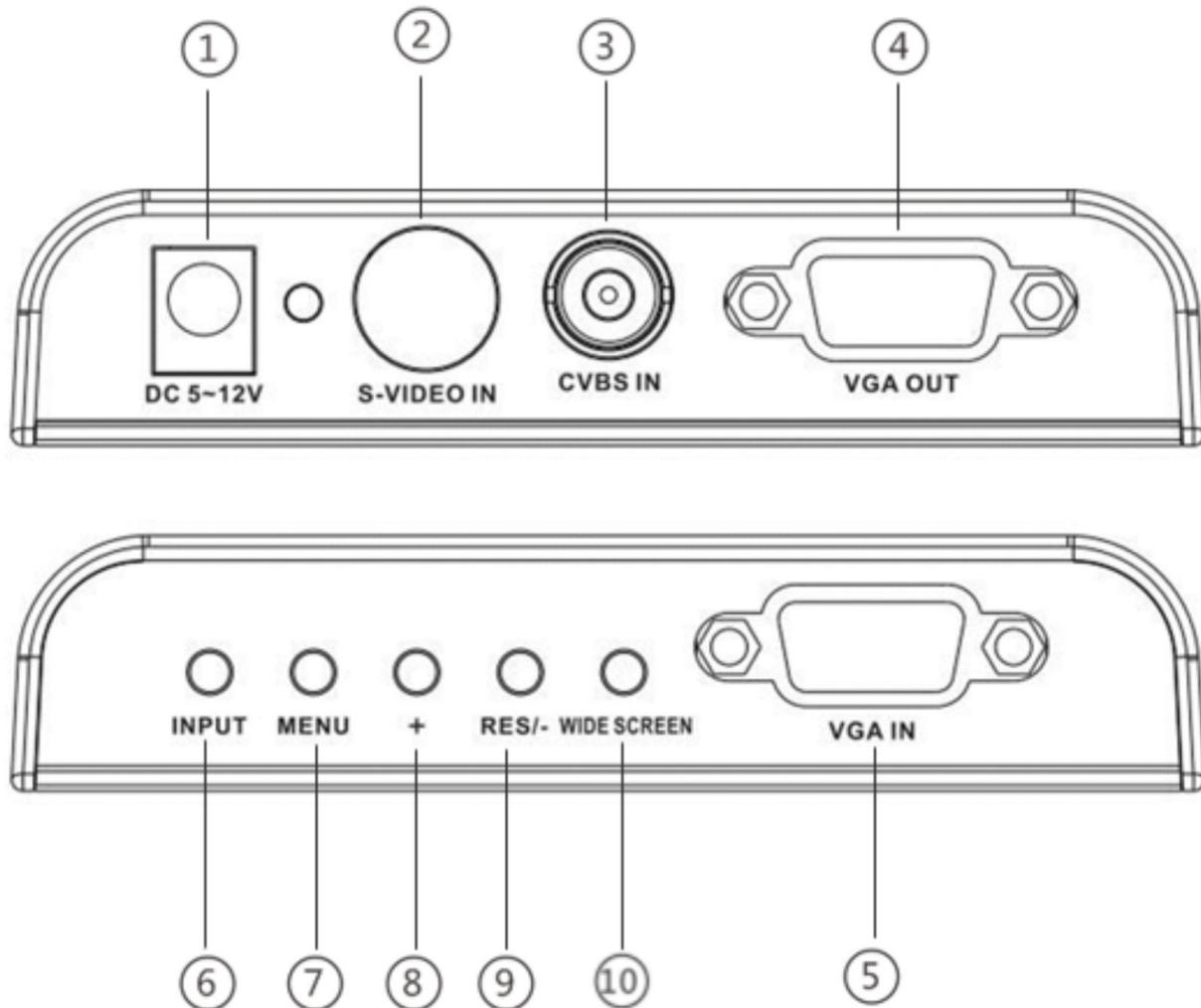


Manual de usuario x 1pcs



DC5V/1A x1 pcs

Descripción del panel



1. Entrada de alimentación (DC 5 ~12V): Conectar el adaptador de corriente 5V/1A.
2. Entrada S-VIDEO (S-VIDEO IN): Conecte la entrada S-Video del equipo fuente como lo es DVD/Vcd, etc.
3. Entrada CVBS (CVBS IN): Conecte la entrada CVBS del equipo fuente como lo es cámaras o matriz de video.
4. Salida VGA (VGA OUT): Conecte al monitor.
5. Entrada VGA (VGA IN): Como lo es la tarjeta gráfica de la PC.
6. Botón selector de video (INPUT): Presione para seleccionar la señal de entrada esta puede ser CVBS »S VIDEO(C/Y) » VGA.
7. Botón de ingreso a Menú (MENU): Presiona para cambiar los ajustes del menú resolución, contraste, saturación de color y tono.
8. Botón de Incremento/Aumento (+), ejemplos:
 Cuando se muestre **bright**, presione + para aumentar el brillo de la imagen y RES/- para disminuirlo.
 Cuando se muestre el mensaje **contraste**, presione + para aumentar el grado de contraste de la imagen y presione RES/- para disminuirlo.
 Cuando se muestre **saturación**, presione + para aumentar la saturación de color de la imagen y presione RES/- para disminuir.

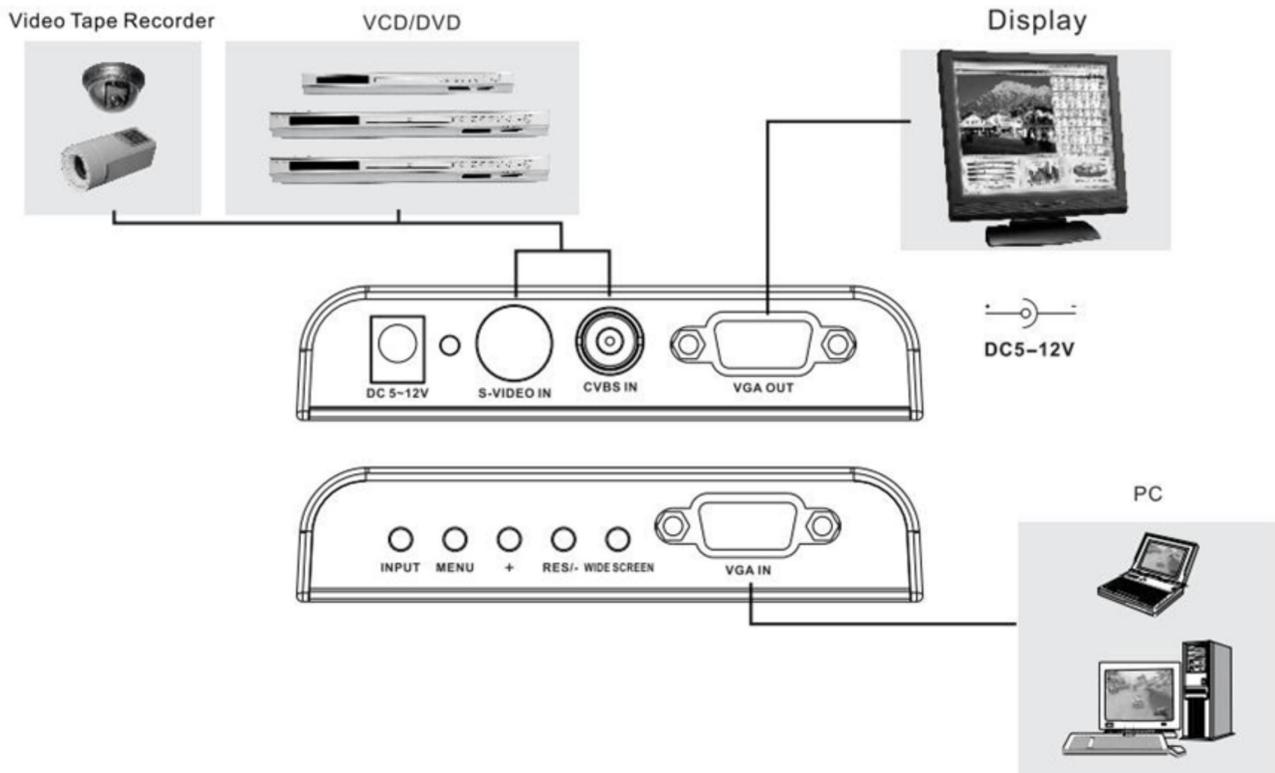
9. Botón selector de resolución (RES/-): Cuando el menú está cerrado, presione esta tecla para seleccionar la resolución 800*600@60/75Hz;1024*768@60Hz;1280*1024@60Hz;1600*1200@60Hz.
10. Botón de pantalla ancha (WIDE SCREEN): Presione esta tecla para seleccionar la resolución de pantalla ancha 1280*720@60Hz; 1366*768@60Hz; 1440*900@60Hz; 1600*900@60Hz; 1680*1050@60Hz; 1920*1080@60Hz; 1920*1200@60Hz.
11. Presione (INPUT y RES/-) simultáneamente: Permite restaurar el dispositivo a la configuración predeterminada.

La configuración por defecto es:

- Canal de entrada de señal: CVBS
- Resolución de salida: 1024*768@60Hz
- Brillo: 50
- Contraste: 50
- Saturación de color: 50
- Matiz: 0

Procedimiento de instalación

1. Diagrama de conexión



2. Recomendaciones para instalación y configuración

Alimentación: Utilice una fuente de alimentación de 5-12 Vcc; de lo contrario, es posible que el producto no funcione normalmente o se queme.

Entrada de señal de video:

- Compatible con S-video y CVBS, autoadaptable a PAL/NTSC
- Valor máximo de la señal: 1,0 Vpp 1,0 Vpp, resistencia: 75Ω
- Salida de señal VGA (cuando se selecciona S-VIDEO o CVBS):
- Valor pico de la señal R, G, B: 0.7Vpp 1,0 Vpp, resistencia: 75Ω
- Valor pico de la señal de sincronización de campo: 3Vpp Resistencia: 75Ω
- Valor pico de la señal de sincronización de línea: 3Vpp Resistencia: 75Ω

Botón:

Operación con un solo botón: presione el botón y durante al menos 75 ms, luego suéltelo.

Operación combinada: presione y mantenga presionado el primer botón y luego presione el segundo botón, mantenga ambos botones presionados durante al menos 75 ms y luego suéltelos.

Preguntas frecuentes

· P: ¿No se muestra salida VGA?

R: 1) Verifique si la energía está conectada, si los indicadores están encendidos.

2) Verifique si el equipo de salida está en condiciones normales y si se muestra una pantalla azul o no aparece ninguna pantalla.

3) Verifique si el puerto de entrada de video es correcto.

· P: ¿No se muestra ninguna imagen en el monitor?

R: Pulse entrada para seleccionar la salida de vídeo.

	Técnica
Entrada	S-VIDEO x1,CVBS x 1,VGA x1
Salida	VGA x1
Resolución de salida (4:3 pantalla)	800*600@60Hz/75Hz, 1024*768@60Hz, 1280*1024@60Hz, 1600*1200@60Hz
Resolución de salida (16: 9/16:10 pantalla)	1280*720@60Hz, 1366*768@60Hz, 1440*900@60Hz,1600*900@60Hz, 1680*1050@60Hz, 1920*1080@60Hz,1920*1200@60Hz,
	Mecánica
Alojamiento	Plástico ABS
Dimensiones	105 mm (L) x 65 mm (W) x 27 mm (H).
Fuente de alimentación	5V/1A
Temperatura de operación	0~60°
Temperatura de almacenamiento	-20~70°
Humedad relativa	0~95% (sin condensación)