

ECONÓMICOS SCAN CONVERTER HD/SD-SDI



Scan converter HD/SD-SDI con Genlock

Convert DVI Plus permiten a los estudios de televisión emitir de una forma fácil y económica contenidos desde equipos informáticos, iPads y iPhones e integrarlos en nuevos programas. También es el dispositivo perfecto para controlar proyectores y pantallas gigantes en eventos en directo y lugares de culto.



Convierta contenido basado en PC para emitir video

Cree video de calidad de emisión desde aplicaciones para Mac y PC tales como Skype, YouTube, Google Earth, FaceTime, ProPresenter, PowerPoint, y navegadores Web. Utilice cualquier reproductor multimedia para reproducir videos almacenados en su equipo.

Genlock

Genlock a una entrada de referencia analógica SD (dos niveles) o fuente genlock de tres niveles HD. Utilice ajustes de fase horizontales y verticales para alinear la salida de video en relación con la fuente genlock externa y compensar así los retardos de cable en las instalaciones.



Región de interés

Matrox Convert DVI Plus permite crear una salida que solo incluya el contenido de una región de interés en la resolución de emisión que necesite. Con tan solo arrastrar el ratón podrá elegir cualquier región de cualquier tamaño en la pantalla de su equipo. Si el contenido seleccionado no coincide con la resolución de salida, Matrox Convert DVI Plus ofrece escalado horizontal y vertical ascendente o descendente. La función de ajuste a la ventana genera y posiciona automáticamente una región de interés sobre una ventana o imagen en particular, por ejemplo, un video de YouTube en una página Web.

Controles Proc Amp

Matrox Convert DVI Plus permite ajustar los niveles de color, saturación y brillo de la señal de salida.



Modo de independiente de conversión DVI a SDI

Los scan converters de Matrox se pueden usar con cualquier dispositivo DVI progresivo como fuente de entrada; por ejemplo, una cámara médica o industrial, un iPad, un iPhone o un equipo informático a cualquier resolución. Se trata de un convertidor DVI a SDI. Una vez configurado desde la interfaz de usuario de la unidad, en un PC o Mac, a través de una conexión USB, el equipo de control se puede desconectar.

Ideal para presentaciones profesionales

Gracias a su función de detección de entrada, los scan converters de Matrox resultan idóneos para entornos de conferencias donde los presentadores suben a un podio con sus portátiles tan solo unos minutos antes de hacer sus presentaciones. Independientemente de la resolución de entrada, el scan converter emitirá la salida inmediatamente con la resolución preprogramada deseada.



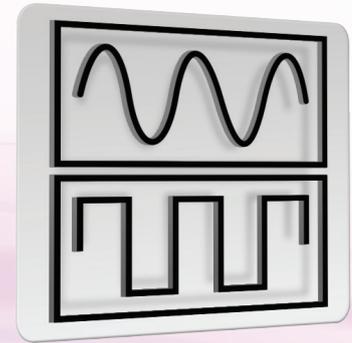
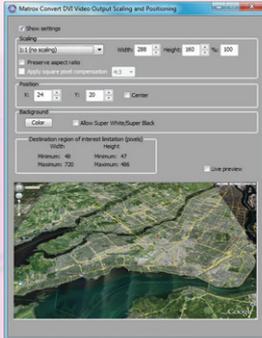


Audio

Los scan converters de Matrox aceptan la salida de audio estéreo de su equipo. El audio es dirigido a la salida de audio RCA de la unidad para monitorización, y se integra en la señal SDI. La sincronización de audio y video se mantiene en toda la cadena de procesamiento del hardware.

Salidas simultáneas de video analógico y digital

Los scan converters de Matrox proporcionan una completa gama de salidas, incluidas HD/SD-SDI, componentes analógicos HD/SD, S-Video y compuesto. La salida analógica y la salida SDI son simultáneas.



Muchas maneras de monitorizar la salida

Además de las salidas digitales y analógicas, una ventana de vista previa en la interfaz de usuario puede sustituir a un engorroso monitor externo.

Alimente un DSK (Down Stream Keyer)

Con Matrox Convert DVI Plus, es posible crear muy fácilmente a partir de contenido de PC gráficos sobre el hombro para nuevos programas, gráficos en el tercio inferior de la pantalla o mensajes de resultados de eventos deportivos. Simplemente escale y posicione el contenido para que aparezca exactamente donde desea en la salida de emisión mediante la ventana de vista previa. Seleccione colores de fondo de una extensa paleta que incluye a superblanco y supernegro.



Convierta las señales HDMI

Muchos nuevos equipos informáticos y dispositivos como iPhones o iPads presentan salidas HDMI en lugar de salidas DVI. Los scan converters de Matrox se pueden utilizar con ellos a través de un adaptador HDMI a DVI que se puede adquirir por separado. En el caso de los iPhones o iPads, también será necesario contar con un adaptador AV digital de Apple.

Superponga logotipos y gráficos

La función de superposición de gráficos permite añadir un logotipo o gráfico personalizado a la salida de Convert DVI Plus. Se puede mostrar cualquier archivo PNG o TGA con alfa sobre un video de YouTube, una conversación de Skype o un mapa de Google Earth, por ejemplo.



Convierta señales VGA (analógicas)

Los profesionales del sector audiovisual y los técnicos de emisión a menudo deben trabajar con portátiles, netbooks y equipos informáticos antiguos como fuentes de contenido de video. Y es posible que estos dispositivos solo dispongan de una salida de pantalla VGA (analógica). Se puede combinar un scan converter de Matrox con Matrox DualHead2Go para convertir también las señales VGA, no solo las señales DVI.

CONECTIVIDAD - CONVERT DVI PLUS



VI Entradas/salidas de video

- Entrada DVI-D (digital) hasta 1920 x 1200
- Salida HD/SD componentes
- Salida SDI HD/SD
- Salida Y/C
- Salida compuesta
- Entrada de referencia SD analógica (dos niveles) o genlock HD de tres niveles con ajustes de fase
- Salida DVI (loop out)

Entradas/salidas de audio

- Entrada de miniconector estéreo de 3,5 mm
- Audio SDI integrado en la salida SDI
- Salida de audio RCA

Kit de montaje en bastidor disponible

Hay disponible un kit de montaje en bastidor 1RU tanto para Convert DVI como para Convert DVI Plus de PCW Microsystems, Inc. Este permite almacenar cómodamente las unidades Convert DVI en cajas o bastidores de 19 pulgadas.

Este kit admite hasta dos unidades Convert DVI y dispone de sujeciones para los cables integradas.

Está disponible en: <http://rackmount.com/Rackacc2/shelves-rails/RSF-1136K1.htm>

www.matrox.com/video

Europa, Oriente Medio y África — Matrox Video & Imaging Technology Europe Ltd.

Tel: +44 (0) 1895 827220 • Fax: +44 (0) 1895 827239

E-mail: video.info.emea@matrox.com

Matrox Headquarters — Matrox Video Products Group

Tel: (514) 822-6364, (800) 361-4903 (North America) • Fax: (514) 685-2853

E-mail: video.info@matrox.com

Matrox se reserva el derecho a cambiar las especificaciones del producto sin previo aviso.

Matrox es una marca comercial registrada y Matrox Convert DVI y Convert DVI Plus son marcas comerciales de Matrox Electronic Systems Ltd. El resto de marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. (A noviembre de 2013)

matrox[®]
Digital Video Solutions