



CONVERSIONS ACTIVO VGA A DVI



Manual de Uso
DS-40201

Tabla de Contenidos

1.0 INTRODUCCIÓN	2
2.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	3
3.0 CONTENIDO DEL PAQUETE	3
4.0 DESCRIPCIÓN DE LOS PANELES	4
5.0 CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO	4

Convertor VGA a DVI

Estimado Cliente:

Muchas gracias por comprar este producto. Sírvase leer estas instrucciones cuidadosamente antes de conectar, operar o ajustar este producto, por razones de seguridad y para lograr su óptimo funcionamiento. Por favor guarde este manual por si requiere consultarlo a futuro.

1.0 INTRODUCCIÓN

Este tipo de convertor de video VGA convierte una señal de entrada VGA a DVI y permite a los usuarios de ordenadores disfrutar de imágenes más grandes en el televisor. Entrega soluciones para los centros de entretenimiento digital, los sitios al por menor y exposición de televisión de alta definición (HDTV), la caja que se pone sobre el televisor (STB), el DVD y fábrica de proyector, para resolver problemas de ruido, espacio y seguridad, control de una central de información, distribución de información, realizar una presentación en una sala de conferencias, en colegios y para sesiones de capacitación en las empresas.

1.1 CARACTERÍSTICAS

Gracias a las características de este conversor DVI su funcionamiento es superior. Algunas de estas características son las siguientes:

- Fácil de usar: se instala en segundos, no necesita configurarse
- Conversión: puede convertir video VGA de un ordenador completamente a DVI
- Ofrece la más alta resolución de video 1280x1024.
- Ancho de banda de 165MHz/1.65Gbps por canal (6.75Gbps en total)
- Profundidad de color de 8 bits por canal (24 bits en total)

2.0 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Señal de Entrada/Salida	
Señal de entrada de video	0.5-1.0 volts p-p
Entrada de video	VGA (hembra)
Salida de video	DVI (hembra 24+1)
Resolución VGA	640x480 60Hz 75Hz 800x600 60Hz 75Hz 1024x768 60Hz 75Hz 1280x720 60Hz 75Hz 1280x768 60Hz 75Hz 1280x960 60Hz 75Hz 1280x1024 60Hz 75Hz
Frecuencia	
Rango de frecuencia vertical	50/60Hz
Ancho de banda de entrada amplificador de video	1.65Gbps/165MHz
Dimensiones	
Tamaño (ancho-alto-profundidad)	88mmAN x 25.5mmAL x 68mmP
Peso (neto)	0,68kgs
Garantía	
Garantía limitada	2 años para piezas y servicio técnico
Funciona en las siguientes condiciones ambientales	
Temperatura	0 °C a +70°C
Humedad	10% a 85 % HR (sin condensación)
Temperatura de almacenamiento	-10°C a +80°C
Humedad de almacenamiento	5% a 95 % HR (sin condensación)
Fuente de alimentación	
Alimentación externa requerida	5V DC@2A
Consumo (máximo)	5W
Aprobaciones Regulatorias	
Unidad del Conversor	FCC,CE,
Alimentación	CE,FCC
Accesorios	
Adaptador de alimentación AC	5V 2A
Manual de uso	1

Nota: las especificaciones técnicas están sujetas a cambio sin previo aviso.

3.0 CONTENIDO DEL PAQUETE

Antes de usar la unidad, sírvase revisar el embalaje y el contenido del paquete para verificar que al interior de la caja viene lo siguiente:

- Unidad principal
- Adaptador de alimentación 5V DC
- Manual de uso

4.0 DESCRIPCIÓN DE LOS PANELES

Sírvase revisar cuidadosamente las imágenes de los paneles a continuación para familiarizarse con la entrada(s) y salida(s) de la señal y la alimentación requerida.



5.0 CONEXIÓN Y FUNCIONAMIENTO

Antes de instalar la unidad, asegúrese de que todos los dispositivos que vaya a conectar se encuentren apagados.

- 1) Conecte el video VGA desde el ordenador a este producto (el uso de cables de entrada es opcional)
- 2) Conecte la salida DVI desde este producto a un televisor que tenga una entrada DVI
- 3) Conecte el extremo DC 5v del adaptador de alimentación a este producto y conecte el extremo AC del adaptador a una toma de corriente en la pared.
- 4) Encienda el ordenador y el televisor, seleccione la entrada del televisor desde su canal DVI
- 5) No es necesario ajustar la imagen. El convertidor la posicionará automáticamente.

Precaución: Conecte y desconecte el cable con delicadeza.

5.1 DIAGRAMA DE CONEXIÓN



- 1 Cable VGA
- 2 Cable DVI
- 3 Ordenador
- 4 Conversor VGA a DVI modelo DS-40201
- 5 Pantalla