



CONVERSOR ACTIVO VGA PARA DVI



Manual do Utilizador
DS-40201

Conteúdo

1.0 INTRODUÇÃO	2
2.0 ESPECIFICAÇÕES	3
3.0 CONTEÚDO DA EMBALAGEM	3
4.0 DESCRIÇÕES DO PAINEL	4
5.0 LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO	4

Conversor VGA para DVI

Caro cliente

Agradecemos a compra deste aparelho. Para um óptimo desempenho e segurança, deve cuidadosamente ler estas instruções antes de ligar, colocar em funcionamento ou fazer o ajustamento deste aparelho. Deve guardar este manual para referência futura.

1.0 INTRODUÇÃO

Este tipo de conversor de vídeo VGA converte a entrada VGA em DVI e permite aos utilizadores de PC apreciar as suas imagens maiores na TV.

Oferece soluções para um centro de entretenimento digital, estabelecimentos HDTV e locais de espectáculos, fábrica de HDTV, STB, DVD e Projectores, espaços ruidosos e com regulamentações de segurança, controlo de centro de dados, distribuição de informação, apresentações em salas de conferência, ambientes escolares e de formação em empresas.

1.1 CARACTERÍSTICAS

Este conversor DVI tem muitas características que lhe permitem ter um desempenho de qualidade. Entre estas características encontrará:

- Fácil de usar: Instala-se em segundos, sem necessidade de configuração.
- Conversão: Pode converter vídeo VGA PC em DVI completo.
- Suporta a mais elevada resolução 1280x1024.
- Suporta banda larga de 165MHz/1.65Gbps por canal (6.75Gbps todos os canais).
- Suporta cor intensa de 8 bits por canal (24 bits todos os canais).

2.0 ESPECIFICAÇÕES

Sinal Entrada/Saída	
Entrada de Sinal de Vídeo	0.5-1.0 volts p-p
Entrada de Vídeo	VGA (fêmea)
Saída de Vídeo	DVI (fêmea 24+1)
Resolução VGA	640x480 60Hz 75Hz 800x600 60Hz 75Hz 1024x768 60Hz 75Hz 1280x720 60Hz 75Hz 1280x768 60Hz 75Hz 1280x960 60Hz 75Hz 1280x1024 60Hz 75Hz
Frequência de Funcionamento	
Alcance Frequência Vertical	50/60Hz
Amplificador de Entrada de Vídeo banda larga	1.65Gpbs/165MHz
Mecânico	
Dimensões(L-A-P)	88mmL x 25.5mmA x 68mmP
Peso(Líquido)	0.68kgs
Garantia	
Garantia Limitada	Peças e Mão-de-Obra 2 anos
Meio Ambiente	
Temperatura de funcionamento	0 °C a +70°C
Humidade de funcionamento	10% a 85 % RH (sem condensação)
Temperatura de armazenamento	-10°C a +80°C
Humidade de armazenamento	5% a 95 % RH (sem condensação)
Requisitos de alimentação	
Fonte de alimentação externa	5V DC@2A
Consumo de energia (Máx)	5W
Aprovações Regulamentações	
Unidade do conversor	FCC,CE,
Fonte de alimentação	CE,FCC
Adaptador e acessórios	
Adaptador de corrente AC	5V 2A
Manual do Utilizador	1

Nota: As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

3.0 CONTEÚDO DA EMBALAGEM

Antes de tentar usar este equipamento, deve verificar a embalagem e certificar que os seguintes itens estão incluídos na caixa de expedição:

- Equipamento principal
- Fonte de alimentação de 5V DC
- Manual do Utilizador.

4.0 DESCRIÇÕES DO PAINEL

Deve analisar os esquemas do painel para se familiarizar com a(s) entrada(s), a(s) saída(s) de sinal e os requisitos de alimentação.



5.0 LIGAÇÃO E FUNCIONAMENTO

Antes da instalação, certificar que todos os dispositivos que deseja ligar foram desligados.

- 1) Ligar o vídeo VGA do computador a este aparelho (Cabos de entrada são opcionais)
- 2) Ligar a saída DVI deste aparelho à TV que tenha entrada DVI
- 3) Inserir o lado DC da fonte de alimentação de 5V neste aparelho e depois ligar o lado AC da fonte de alimentação à tomada de parede.
- 4) Ligar o computador e a TV, escolher a entrada da TV para o seu canal DVI.
- 5) A imagem não necessita de ser ajustada. Este conversor posicionar-se-á automaticamente

Atenção: Introduzir / Remover o cabo com muito cuidado.

5.1 ESQUEMA DE LIGAÇÃO



- 1 Cabo VGA
- 2 Cabo de alimentação
- 3 PC
- 4 Conversor ds-40201 de VGA para DVI
- 5 Monitor