

MANUAL DE INSTRUÇÕES

CONVERSOR DE VÍDEO HD

VGA + Áudio para HDMI



10.16.2101-BK



O conversor de vídeo 10.16.2101-BK permite transformar o sinal de vídeo analógico desde um computador ou leitor com saída VGA e tomada de 3,5 mm, para um digital num monitor ou TV com entrada HDMI.

Características:

- Conversão do vídeo analógico VGA/Audio Stereo (Jack 3,5 mm) para o sinal digital HDMI.
- Compatível com DVI utilizando um adaptador HDMI para DVI.
- Caixa metálica com blindagem geral sem interferência de sinal.
- LED de alimentação.
- Alimentação: DC 5V/1A

Conteúdo:

- 1 x Conversor.
- 1 x Cabo de alimentação.
- 1 x Manual de instruções.



Especificações:

- **Entrada/saídas de sinal:**

- Sinal de vídeo de entrada: 0.5-1.0V.
- Sinal de entrada DDC: 5.0V p-p (TTL).
- Intervalo máximo de ligação única: 1600x1200, 1080p.
- Saída de vídeo: HDMI + HDCP1.0/1.1.
- VGA: 640x480 60Hz/72Hz/75Hz, 800x600 60Hz/72Hz/75Hz, 1024x768 60Hz/70Hz/75Hz, 1280x1024 60Hz, 1600x1200 60Hz.
- DTV/HDTV: 480i/576i/480p/576p/720p/1080i/1080p.

- **Frequência de funcionamento:**

- Frequência: até 165MHz.
- Largura de banda do amplificador de vídeo: 1.65Gbps/165MHz.

- **Resoluções:**

- Entrelaçados (50 e 60 Hz): 480i, 576i, 1080i.
- Progressivo (50 e 60 Hz): 480p, 576p, 720p, 1080p.

- **Ambiente:**

- Temperatura de funcionamento: 0° a +70°C.
- Humidade operacional: 10% a 85% RH (Não condensação).
- Temperatura de armazenamento: -10 a +80°C.
- Humidade do armazenamento: 5% a 95% RH (Sem condensação).

- **Requisito de potência:**

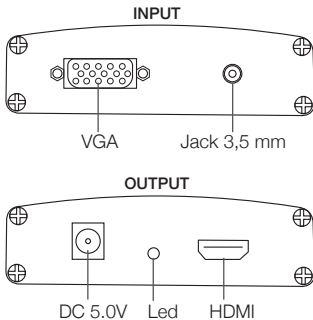
- Alimentação externa: DC 5V 1A.

Instalação do conversor:

1. Antes da instalação, desligue todos os dispositivos que deseje conectar.
2. Ligue o conversor ao computador utilizando um cabo VGA.
3. Ligue o áudio do computador ao conversor utilizando um cabo áudio Jack de 3,5 mm.
4. Ligue o conversor ao televisor ou ao monitor utilizando um cabo HDMI.

5. Ligue a alimentação ao conversor.
6. Ligue o computador, o visor e escolha o canal HDMI.
7. A imagem não necessita de ser ajustada, o conversor posiciona-a automaticamente.

Partes do conversor:





Precauções:

- Ligue cuidadosamente os cabos ao equipamento e ao conversor.
- Instalação em ambientes secos isentos de condições climáticas extremas.
- Manter afastado de líquidos e fontes de calor.
- Não tente abrir o conversor nem inserir objetos externos nele.

Garantia:

A Nanocable oferece uma garantia de 24 meses a partir do momento da compra, pelo que é necessário ter o bilhete ou fatura onde a data aparece. O distribuidor ou vendedor onde adquiriu este produto responderá à sua reclamação e oferecerá o seu serviço técnico enquanto a garantia estiver em vigor. O conversor deve mostrar o número de série sem ter sido alterado ou eliminado, se não for inteligível, a garantia não será aplicada.

Fora da garantia:

A garantia não cobre danos ou defeitos causados à caixa externa devido:

- Não respeitar as instruções de utilização.
- Modificações ou alterações de qualquer tipo.
- Altas e baixas temperaturas, umidade e contato com líquidos.
- Desgaste e riscos produzidos no uso diário.

Certificações conversoras:

