



BOÎTIER DE CONVERSION ACTIF VGA VERS DVI



Manuel d'utilisation
DS-40201

Table des matières

1.0 INTRODUCTION	2
2.0 FICHE TECHNIQUE	3
3.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE	3
4.0 PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS PANNEAUX DE L'UNITÉ.....	4
5.0 RACCORDEMENTS ET FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ	4

Convertisseur VGA vers DVI

Cher (Chère) Client(e),

Merci pour votre récente acquisition de ce produit. Pour garantir votre sécurité ainsi qu'un niveau de performances optimal, lisez attentivement la totalité de ces instructions avant tout raccordement, utilisation ou réglage du système. Conservez ce manuel d'utilisation pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

1.0 INTRODUCTION

Ce type de convertisseur vidéo VGA convertit l'entrée VGA vers une entrée DVI et permet aux utilisateurs d'ordinateurs de profiter d'une image de plus grande taille sur leur téléviseur. Celui-ci offre des solutions pour centre de divertissement numérique, les sites de vente et de démonstration TVHD, HDTV, STB, DVD et Projector factory, les problèmes d'espace du bruit et de sécurité, le contrôle du centre de données, la diffusion de l'information, la présentation en salle de conférence, les environnements de formation académiques et en entreprise.

1.1 FONCTIONNALITÉS

Ce convertisseur DVI possède de nombreuses fonctionnalités qui lui permettent d'effectuer la conversion de signaux d'une qualité supérieure. Parmi ces fonctionnalités, vous trouverez également :

- Facile à utiliser : Installé en quelques secondes, aucune configuration requise.
- Conversion : Possibilité d'entièrement convertir une sortie vidéo VGA d'un ordinateur en DVI.
- Prend en charge la plus haute résolution vidéo 1280 x 1024.
- Bande passante de 165 MHz/1,65 Go/s par canal (6,75 Go/s pour la totalité des canaux).
- Couleurs de 8 bits par canal (24 bits pour la totalité des canaux).

2.0 FICHE TECHNIQUE

Signaux d'entrée/de sortie	
Signal vidéo d'entrée	0,5 - 1 Volt p-p
Signal vidéo d'entrée	VGA (femelle)
Signal vidéo de sortie	DVI femelle (24+1)
Résolution VGA	640 x 480 60 Hz 75 Hz 800 x 600 60 Hz 75 Hz 1024 x 768 60 Hz 75 Hz 1280 x 720 60 Hz 75 Hz 1280 x 768 60 Hz 75 Hz 1280 x 960 60 Hz 75 Hz 1280 x 1024 60 Hz 75 Hz
Fréquence de fonctionnement	
Gamme de fréquences verticales	50/60 Hz
Bande passante de l'amplificateur d'entrée vidéo	1,65 Go/s / 165 MHz
Mécaniques	
Taille (L-H-D)	88 mm L x 25,5 mm H x 68 mm P
Poids (net)	0,68 kg
Garantie	
Garantie limitée	2 ans, pièces et main d'oeuvre.
Environnement d'utilisation	
Température de fonctionnement	De 0 °C à +70 °C
Humidité de fonctionnement	10% à 85 % d'HR (sans condensation)
Température de stockage	De -10 °C à +80 °C
Humidité de rangement	5 % à 95 % d'HR (sans condensation)
Tension de fonctionnement	
Alimentation externe	5 V CC@2 A
Consommation (max.)	5 W
Homologations réglementaires	
Unité de conversion	FCC, CE,
Alimentation	CE, FCC
Accessoires, adaptateur	
Adaptateur de courant CA	5 V 2 A
Manuel d'utilisation	1

Remarque : Les caractéristiques techniques sont sous réserve de changement sans préavis.

3.0 CONTENU DE L'EMBALLAGE

Avant toute utilisation de cet appareil, vérifiez l'état de l'emballage et assurez-vous les éléments suivants sont présents :

- Unité principale.
- Alimentation 5 V CC
- Manuel d'utilisation

4.0 PRÉSENTATION DES DIFFÉRENTS PANNEAUX DE L'UNITÉ

Étudiez les panneaux de commandes ci-dessous puis familiarisez-vous avec les connecteurs d'entrée, de sortie et les exigences en alimentation.



5.0 RACCORDEMENTS ET FONCTIONNEMENT DE L'UNITÉ

Avant toute installation, assurez-vous que tous les équipements à raccorder sont éteints.

- 1) Raccordez le connecteur d'entrée VGA de l'ordinateur à ce convertisseur. (Les câbles d'entrée sont vendus séparément).
- 2) Raccordez le connecteur de sortie DVI de ce produit au téléviseur doté d'un connecteur d'entrée DVI.
- 3) Raccordez l'extrémité CC de l'alimentation 5 V au convertisseur puis raccordez l'extrémité CA de l'alimentation à une prise de courant.
- 5) Mettez en marche l'ordinateur et le téléviseur, sélectionnez la source d'entrée DVI sur votre téléviseur.
- 6) Il n'est pas nécessaire de régler l'image. Ce convertisseur ajuste automatiquement la position et la qualité de l'image.

Attention : Insérez/retirez délicatement le câble.

5.1 SCHÉMA DE RACCORDEMENTS



- 1 Cordon VGA
- 2 Cordon DVI
- 3 Ordinateur
- 4 Convertisseur VGA vers DVI DS-40201
- 5 Moniteur