

## Commutateur Automatique à 2 ports VGA avec Émulateur EDID

ST122VGA



\*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - [de.startech.com](http://de.startech.com)

FR: Guide de l'utilisateur - [fr.startech.com](http://fr.startech.com)

ES: Guía del usuario - [es.startech.com](http://es.startech.com)

IT: Guida per l'uso - [it.startech.com](http://it.startech.com)

NL: Gebruiksaanwijzing - [nl.startech.com](http://nl.startech.com)

PT: Guia do usuário - [pt.startech.com](http://pt.startech.com)

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter [www.startech.com](http://www.startech.com)

## Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

## Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

# Table des Matières

<b>Présentation du Produit</b> .....	<b>1</b>
Vue de Face .....	1
Vue d'Arrière.....	1
<b>Introduction</b> .....	<b>2</b>
Contenu de l'Emballage .....	2
Configuration Requise.....	2
<b>Installation</b> .....	<b>2</b>
Installation du Matériel .....	2
Utilisation du Matériel.....	2
<b>Spécifications</b> .....	<b>5</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>6</b>
<b>Informations sur la Garantie</b> .....	<b>6</b>

# Présentation du Produit

## Vue de Face

1. Port d'Entrée VGA #1
2. Port d'Entrée VGA #2
3. Indicateurs LED P1 & P2



## Vue d'Arrière

1. Port pour l'Adaptateur d'Alimentation
2. Commutateur : Manuel / Priorité
3. Port de Sortie VGA
4. Commutateur de Sélection Manuelle
5. Commutateur Rotatif EDID



# Introduction

## Contenu de l'Emballage

- Commutateur Vidéo VGA
- Adaptateur d'Alimentation Universel (Amérique du Nord/GB/EU)
- Mode d'Emploi

## Configuration Requise

- 2 x dispositifs de source vidéo VGA (c'est-à-dire l'ordinateur, le lecteur Blu-ray)
- Dispositif d'affichage VGA activé (télévision, projecteur)
- 3 x câbles VGA M/M, (2) pour 2 dispositifs d'entrée et (1) pour 1 dispositif de sortie.

# Installation

## Installation du Matériel

Remarque: Avant de commencer l'installation, s'il vous plaît assurez-vous que le ST122VGA, et toutes les périphériques d'entrées et sortie vidéo ont été misent hors tension.

1. Dans le Port de Sortie VGA du ST122VGA, connectez un câble VGA M/M (non inclus dans l'emballage), au port entrée VGA du périphérique d'affichage compatible avec VGA (c'est-à-dire la télévision, projecteur).
2. Depuis les Ports d'entrée VGA, de vos périphériques vidéo source avec entrée VGA activée (par exemple ordinateur, Blu-ray) (vous pouvez brancher jusqu'à 2), connectez un câble VGA M/M (non inclus dans l'emballage), aux Ports d'Entrée Vidéo du ST122VGA.
3. À partir d'une prise murale disponible, branchez l'adaptateur d'Alimentation (fourni dans l'emballage) au Port (pour l'adaptateur d'alimentation) du ST122VGA.
4. Allumez le périphérique d'affichage, suivi par les dispositifs de source vidéo.

## Utilisation du Matériel

### 1. Sélection Automatique du Port

Vous pouvez accéder à la fonction de commutation automatique en réglant soit, "Manual / Priority Switch" (Commutation Manuelle / Prioritaire), soit, "P1" ou "P2". Ceci vous permettra de basculer automatiquement entre les sources vidéo simplement en les mettant hors tension et basculer sur les périphériques connectés, par la priorisation des ports.

Lorsque "P1" est sélectionné, le "VGA Input Port 1" ("Port d'Entrée VGA 1") sera automatiquement activé lorsque le dispositif connecté est activé et le "VGA Input Port 2" ("Port d'Entrée VGA 2") sera automatiquement activé, lorsque le dispositif soit éteint.

Lorsque "P2" est sélectionné le "VGA Input Port 2" ("Port d'Entrée VGA 2") sera automatiquement activé lorsque le dispositif connecté est activé et le "VGA Input Port 1" ("Port d'Entrée VGA 1") sera automatiquement activé, lorsque le dispositif soit éteint.

Si la source VGA active est éteinte, débranchée ou autrement perdue, le commutateur sélectionnera automatiquement le suivant signal VGA disponible de la sortie de priorité. En conséquence, il est une bonne idée de prioriser les périphériques connectés, basés sur la fréquence d'utilisation. Le périphérique utilisé la plupart de temps doit être branchée sur les ports non prioritaires.

### **Par Exemple :**

Si vous regardez habituellement la TV via votre Câble ou Décodeur Satellite, mais parfois vous regardez des films sur votre lecteur Blu-ray, vous pouvez connecter votre décodeur au "Port Entrée VGA #2" et sélectionnez "P1" sur le commutateur. Puis connectez votre lecteur Blu-ray au Port Entrée VGA #1. Lorsque le lecteur Blu-ray est allumé pour regarder un film, la ST122VGA basculera automatiquement vers le lecteur Blu-ray. Quand le film est terminé, éteignez tout simplement votre lecteur Blu-ray et le ST122VGA reviendra automatiquement vers votre décodeur.

## **2. Sélection du Port de Façon Manuelle**

En réglant le commutateur sur "Manuel", à l'aide du "Sélecteur Manuel" (Manuel Select Switch), vous pourriez basculer entre les appareils sources vidéo.

- a. Appuyez sur le bouton "Manual Select Switch" (Sélecteur Manuel) pour basculer entre l'entrée VGA des dispositifs 1 et 2.
- b. Les indicateurs LED P1 & P2 seront allumé indiquant qu'ils ont été sélectionnés comme sources vidéo.

## **3. Copier avec EDID**

L'EDID permet d'obtenir, à la source vidéo, le signal idéal pour l'affichage vidéo. La Fonction "Copier avec EDID" ("EDID Copy") du ST122VGA, assure que l'EDID continue active à travers le commutateur. Cette fonction permet au système de choisir le meilleur signal EDID de la part des écrans connectés.

- a. Réglez le "Rotary Switch EDID" (Commutateur Rotatif EDID) sur le côté de l'unité 1.
- b. Débranchez le moniteur qui n'a pas le signal EDID / DDC que vous désirez. Laissez connecté l'écran lequel vous avez choisi pour copier le signal EDID / DDC.
- c. Assurez-vous que l'Adaptateur d'Alimentation est branché depuis une Prise Murale CA au Port d'Alimentation.

- d. Pendant 3 à 5 secondes, appuyez et maintenez le "Sélecteur Manuel" ("Manuel Select Switch") jusqu'à ce que la LED clignote en vert.
- e. La LED clignote en rouge et vert alternativement et puis s'allume vert indiquant la copie EDID / DDC a réussi.

**Remarque :** Si à la fin la LED s'allume en rouge, cela indique un échec de copie EDID. Cela peut signifier que le moniteur n'est pas correctement connecté, l'écran n'est pas allumé ou les données EDID / DDC ne sont pas disponibles sur cet écran. Une fois que vous avez vérifié les connexions et assuré que le moniteur est sous tension, répétez les étapes a) à c).

#### 4. Définir l'EDID de Façon Manuel

Pour les affichages qui ne supportent pas EDID, vous pouvez définir manuellement le signal EDID à l'aide du cadran rotatif, qui est sur l'appareil. Tourner manuellement le cadran pour le faire correspondre à la résolution de sortie que vous désirez. Prenez comme référence le tableau ci-dessous.

0	AUTOMATIQUE (AUTO)
1	L'utilisateur Enregistre l'EDID (De Façon Manuelle)
2	1024 x 768
3	1280 x 720
4	1280 x 1024
5	1366 x 768
6	1440 x 900
7	1600 x 900
8	1600 x 1200
9	1680 x 1050
A	1920 x 1080
B	1920 x 1200
C	1920 x 1440
D	2048 x 1152
E	Réservé pour (1024 x 768)
F	Réservé pour (1024 x 768)

# Spécifications

<b>Nombre de Ports</b>	3
<b>Port d'Entrée</b>	VGA
<b>Port de Sortie</b>	VGA
<b>Résolution Numérique Maximale</b>	1920x1200
<b>Format Grand Écran Pris en Charge</b>	Oui
<b>Adaptateur Universel</b>	Oui
<b>Chevilles Murales Inclus</b>	Amérique du Nord, EU, GB, Australie
<b>Adaptateur d'Alimentation Inclus</b>	Oui
<b>Tension d'Entrée</b>	100~240V
<b>Courant d'Entrée</b>	0.12 A
<b>Tension de Sortie</b>	5 CC V
<b>Courant de Sortie</b>	1 A



# Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez [www.startech.com/support](http://www.startech.com/support) et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter [www.startech.com/downloads](http://www.startech.com/downloads)

## Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de deux ans.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

### Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

Hard-to-find made easy. à StarTech.com, ce n'est pas un slogan. C'est une promesse.

StarTech.com est votre source unique pour chaque partie de connectivité dont vous avez besoin. De la dernière technologie pour les produits existants - et toutes les pièces qui relient l'ancien au nouveau - nous pouvons vous aider à trouver les pièces qui relient vos solutions.

Nous rendons facile le fait de localiser les pièces, et nous les livrons rapidement partout où elles doivent aller. Il suffit de parler à l'un de nos conseillers techniques ou de visiter notre site Web. Vous serez connecté en un rien de temps aux produits dont vous avez besoin.

Visitez [www.startech.com](http://www.startech.com) pour des informations complètes sur tous les produits StarTech.com et d'accéder à des ressources exclusives et gain de temps des outils.

*StarTech.com est un fabricant de pièces de connectivité et de technologie certifié ISO 9001. StarTech.com a été fondé en 1985 et exerce ses activités aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, desservant un marché mondial.*