

Répartiteur Vidéo VGA

Introduction

Nous vous remercions d'avoir acheté un répartiteur vidéo VGA StarTech.com. Ce produit répartit la sortie VGA d'un ordinateur sur 2, 4, ou 8 écrans VGA (en fonction du modèle acheté). Parfait pour une utilisation avec n'importe quel moniteur ou projecteur VGA, ce produit est idéal pour les salles, présentoirs de salons commerciaux, les kiosques, et toutes les autres applications qui nécessitent l'utilisation de plusieurs moniteurs. Il est conçu pour maintenir une excellente qualité vidéo et ne nécessite aucun logiciel ou configuration d'options d'installations complexes.

Caractéristiques

- Bande Passante Vidéo de 250 MHz
- Résolution Maximale de 1920 x 1440 pixels
- Jusqu'à 3 niveaux de "Casacade" sont pris en charge
- Distance Maximale de 210 pieds (65m)

Configuration

- Un ordinateur avec une sortie VGA
- 2, 4 ou 8 écrans avec une entrée VGA
- 1 câble VGA de haute intégrité "pour boîtiers de commutation" pour chaque écran à relier, et 1 câble VGA Mâle / Femelle pour l'ordinateur source

Installation de Base

Avant de raccorder le répartiteur à l'ordinateur source et aux écrans, vous devrez vous assurer que l'espace de travail est configuré de façon à ce que un minimum de câblage sera utilisé entre l'ordinateur, le répartiteur et les écrans.

Bien que le séparateur fonctionne à des distances allant jusqu'à 210 pieds (65m) à partir des écrans connectés, garder la distance par câble entre chaque appareil à la longueur la plus courte possible vous permettra d'utiliser la résolution la plus élevée possible.

Bien que le répartiteur prend en charge une résolution maximale de 1920 x 1440 pixels, la résolution maximale que vous pourrez utiliser pour votre application dépendra de la longueur et la qualité des câbles utilisés, et le nombre d'appareils à proximité causant des interférences.

Vous ne serez peut-être pas capable d'utiliser la résolution maximale à des distances plus longues. Pour la meilleure performance possible, gardez la longueur du câble de l'ordinateur source au répartirteur à 6 pieds (1,8 m).

Connecter l'ordinateur au répartiteur

Utiliser un câble VGA de haute intégrité HD-15 Mâle-Femelle (Numéro de pièce StarTech.com : MXT101HQ). Connecter l'extrémité Mâle au port de sortie VGA sur l'ordinateur source et l'extrémité Femelle au port intitulé **Vidéo In** sur le répartiteur.

Connecter le répartiteur aux écrans

Utiliser un câble VGA de haute intégrité pour boîtiers de commutation Mâle-Mâle (Numéro de pièce Startech.com: MXT101MMHQ). Connecter une extrémité du câble à n'importe quel port intitulé **Vidéo Out** sur le répartiteur et l'autre extrémité à l'entrée VGA de l'écran. Répéter ce procédé pour chaque écran à connecter. Vous pouvez également brancher l'écran directement sur le port **Vidéo Out** du répartiteur si possible.

Mise sous tension du répartiteur

Brancher la pointe de l'adaptateur d'alimentation (fourni) dans le port intitulé **DC 9V** sur le répartiteur vidéo. Brancher l'autre extrémité de l'adaptateur de courant dans une prise électrique ou autre source d'énergie appropriée.

Lorsque vous avez complété les étapes ci-dessus, vous pouvez mettre les écrans sous tension. Chacun de ceux-ci afficheront maintenant l'image de l'ordinateur source.

Répartiteurs en Cascade

Ces répartiteurs ont la possibilité d'être reliés en cascade de telle sorte que le nombre total d'écrans soit maximisé. Vous pouvez avoir un maximum de trois répartiteurs reliés en cascade à une source vidéo.

Complétez les étapes suivantes afin de relier en cascade 2 répartiteurs vidéo ou plus:

Utiliser un câble VGA de haute intégrité HD-15 Mâle-Femelle (Numéro de pièce StarTech.com : MXT101HQ). Connecter l'extrémité Mâle du câble à l'un des ports intitulés **Vidéo Out** au répartiteur source et l'extrémité opposée Femelle dans le port intitulé **Vidéo In** sur le répartiteur suivant. Répétez ce procédé si vous souhaitez connecter un autre répartiteur.

Spécifications

Entrée Vidéo	1 x VGA HD-15 Mâle
Sortie Vidéo	VGA HD-15 Femelle (le nombre varie selon le modèle)
Liaison en cascade	Oui (Tous les modèles), max. 3
Bande Passante Vidéo	250 MHz
Résolution d’Affichage Maximale	1920 x 1440 pixels (résolution utilisable variable)
Distance de Câblage Maximale	210 pieds (65 m)
Boîtier	Acier
Poids	ST122L: 7.76 oz. ST124L: 15.87 oz. ST128L: 22.93 oz.
Dimensions (LxIxH)	ST122L: 5.16 x 2.56 x 1.02 po. ST124L: 8.07 x 2.56 x 1.02 po. ST128L: 8.07 x 2.56 x 1.77 po.
Alimentation	DC 9V, 500 mA (centre positif)
Certification (Réglementaire)	FCC, CE

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.

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 et accédez à notre gamme complète d’outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Informations sur la garantie

Ce produit est couvert par une garantie d’un an.

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.