

Raccordement/Extension VGA 2 Ports sur Cat5

ST1212T



*Le produit actuel peut varier de la photos

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter 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

Introduction	1
Contenu de l'Emballage	1
Configuration Requisite.....	1
Vue 1	2
Vue 2	2
Préparation de Votre Emplacement	3
Installation	4
Installation du Matériel	4
Installation du Pilote	5
Fonctionnement	5
Schéma de Câblage	6
Spécifications	7
Support Technique	8
Informations sur la Garantie	8

Introduction

Le Raccordement Vidéo VGA 2 Ports sur Cat 5 ST1212T est conçu pour une utilisation avec notre série d'extension VGA sur Cat 5 ST121, offrant une distribution vidéo VGA pratique sur des distances allant jusqu'à 150 mètres en utilisant la norme de câblage Cat 5 (ou supérieure).

Composé de l'unité émetteur seulement, le ST1212T nécessite une unité récepteur (ST121R) par affichage que vous connectez.

Pour plus de polyvalence, le Répéteur VGA sur Cat 5 (ST121EXT) peut être utilisé pour étendre la distance entre l'émetteur et le récepteur à 150 mètres supplémentaires, pour une distance totale de 300 mètres. De même, jusqu'à 3 unités répéteurs peuvent être utilisés entre l'émetteur et le récepteur, vous permettant de connecter des moniteurs à chaque répéteur, tout en étendant la distance totale.

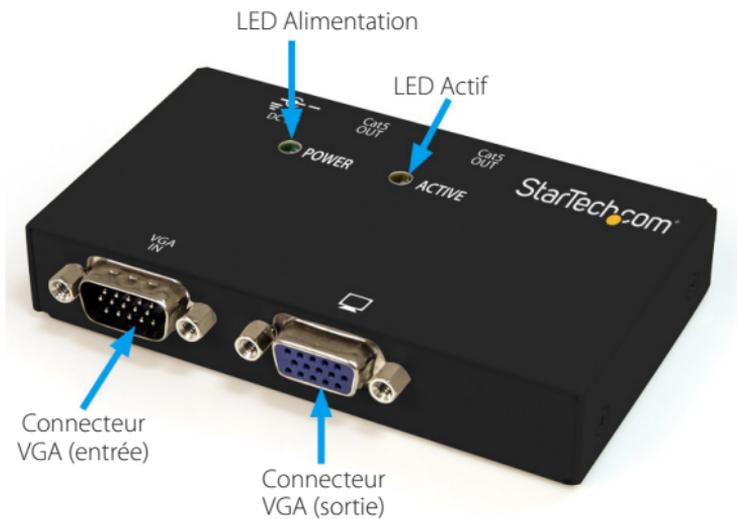
Contenu de l'Emballage

- 1 x Transmetteur Vidéo VGA sur Cat5
- 1 x Jeu de pieds en caoutchouc
- 1 x Adaptateur Secteur Universel (NA/UK/EU)
- 1 x Manuel d'Instruction

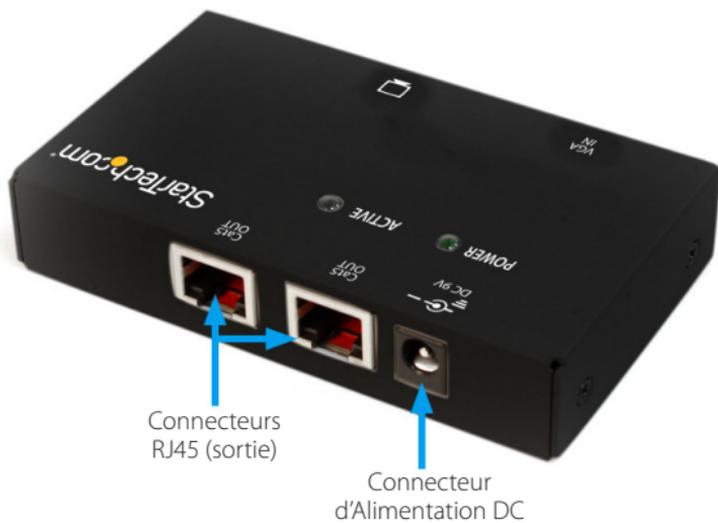
Configuration Requisite

- Périphérique vidéo source compatible VGA (ex : ordinateur, PVR/DVR, etc.)
- Périphérique d'affichage compatible VGA (ex : moniteur, projecteur, HDTV, etc.)
- Câblage VGA pour connecter la source vidéo et le/les affichage(s)
- Mode de Réception VGA sur Cat5 - **ID StarTech.com** : ST121R (vendu séparément)
- Prise électrique AC Disponible aux emplacement du transmetteur et du récepteur

Vue 1



Vue 2



Préparation de Votre Emplacement

1. Déterminez l'endroit où la source vidéo locale (ex : ordinateur, PVR/DVR) sera située et mettez physiquement en place le dispositif de source vidéo.
2. Déterminez l'endroit où l'affichage(s) à distance sera situé et placez/montez l'affichage(s).

Veillez noter que les deux unités d'extension (émetteur/récepteur) nécessiteront une connexion d'alimentation, donc veuillez faire en sorte que chaque unité sera située près d'une prise électrique disponible.

3. Si vous utilisez une surface de câblage, assurez-vous d'avoir suffisamment de câblage Ethernet Cat5 paire torsadée non blindée (UTP) pour connecter l'unité émetteur à l'emplacement Récepteur, et que chaque extrémité se termine par un connecteur Ethernet RJ45. Le câblage ne doit pas passer par tout équipement réseau (ex : routeur, commutateur).

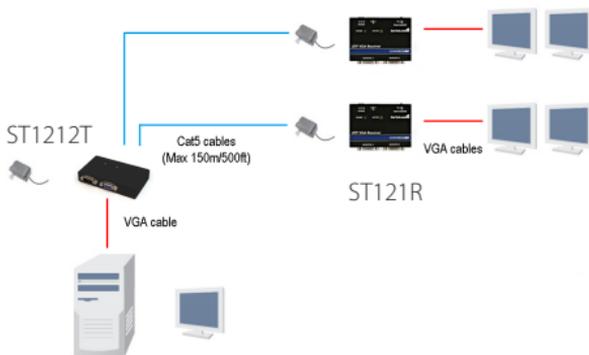
OU

Si vous utiliser un câblage local, assurez-vous que le câblage Ethernet Cat5 paire torsadée non blindée (UTP) entre l'unité émetteur et l'unité récepteur a été correctement terminé dans une prise mural à chaque emplacement et qu'il y a un câble de raccordement de longueur suffisante pour relier l'unité récepteur et l'unité émetteur à leurs sorties respectives. Le câblage ne doit pas passer par tout équipement réseau (ex : routeur, commutateur).

Installation

ATTENTION ! Pour des résultats optimaux, veuillez vous assurer que les unités d'extension vidéo et tout autre équipement d'affichage est correctement mis à la terre. Une mise à la terre incorrecte peut entraîner des bruits ou des dommages potentiels sur les unités d'extension.

Installation du Matériel



1. Éteignez la source vidéo (ex : ordinateur) et les dispositifs d'affichage (ex : moniteurs).
2. Placez l'Unité(s) Récepteur ST121R (vendu séparément) à proximité de l'affichage distant prévu.

EN OPTION : Avec les supports de montage optionnels (**ID StarTech.com** : ST121MOUNT), tout récepteur de série ST121 peut être solidement fixé à une paroi ou autre surface.



*installation photos are for reference only

3. Positionnez l'Unité Transmetteur ST1212T près de la source vidéo.
4. Connectez la source vidéo au connecteur VGA mâle "Entrée" sur l'unité Transmetteur, en utilisant un câble mâle/femelle VGA standard. Un affichage local peut être connecté au connecteur VGA "Monitor Out" sur l'Unité Transmetteur.

5. Connect the remote display(s) to the "Monitor Out" ports located on the Receiver Unit using a VGA male/male cable. Each Receiver Unit supports two mirrored (identical) VGA outputs.
6. Connect the Transmitter Unit to each Receiver Unit, using standard RJ45 terminated Cat5 cable (see "Preparing Your Site").

OPTIONNEL : Si vous utilisez l'Unité(s) d'Extension ST121EXT, la distance entre l'émetteur et le récepteur peut être prolongée jusqu'à une distance additionnelle de 150m. Le ST121EXT prend également en charge 2 sorties VGA et nécessite une prise électrique AC.

7. Connectez l'affichage(s) à distance sur le/les port(s) "Monitor Out" situé sur l'Unité Récepteur avec un câble VGA mâle/mâle. Chaque Unité Récepteur prend en charge deux sorties VGA miroirs (identiques).
8. Connectez l'Unité Transmetteur à chaque Unité Récepteur, en utilisant un câble Cat5 terminé RJ45 (voir "Préparation de votre Emplacement").
9. Connectez les adaptateurs secteur (fournis) aussi bien sur l'Unité Transmetteur que l'Unité Récepteur.
10. Allumez le premier dispositif d'affichage, suivi par la source vidéo.

Installation du Pilote

Aucune installation de pilote ou de logiciel n'est requise sur le périphérique source vidéo.

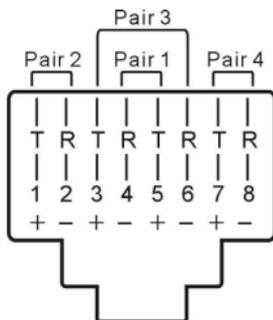
Fonctionnement

Le ST1212T fournit des indicateurs LED, permettant un contrôle de l'état de fonctionnement. Une fois que l'adaptateur secteur est connecté, la LED d'alimentation s'allumera ; de même, lorsque l'appareil est en cours d'utilisation (transmission d'un signal vidéo), la LED Actif s'allumera.

Schéma de Câblage

Le câble UTP doit être branché selon la norme d'industrie EIA/TIA 568B comme montré ci-dessous

Broche	Couleur du Câble	Paire
1	Blanc/Orange	2
2	Orange	2
3	Blanc/Vert	3
4	Bleu	3
5	Blanc/Bleu	1
6	Vert	3
7	Blanc/Marron	4
8	Marron	4



Spécifications

Signal Vidéo	VGA (RGBHV)
Connecteurs Externes	1 x DE-15 VGA femelle 1 x DE-15 VGA mâle 2 x RJ45 Ethernet femelle 1 x Alimentation DC
LED	1 x Alimentation 1 x Actif/Liaison
Résolutions Vidéo Supportés	1600 x 1200 @ 50m 1280 x 1024 @ 100m 1024 x 768 @ 150m
Longueur Maximum de Câble	150m / 492ft @ 1024 x 768
Adaptateur Secteur	9V~12V DC, 600 mA, centre positif
Matériau du Boîtier	Métal
Température de Fonctionnement	0°C ~ 40°C
Température de Stockage	-10°C ~ 60°C
Humidité	0% ~ 80% HR
Dimensions	102.0mm x 60.0mm x 20.0mm
Poids	200g

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.

Pour les derniers pilotes/logiciels, veuillez visiter www.startech.com/downloads

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de trois 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 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.