

## Prolongateur Vidéo Mini VGA et Audio par Cat5

ST121UTPMINI



\*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>Introduction</b> .....	<b>1</b>
Contenu de l'Emballage .....	1
Unité Transmetteur.....	2
Unité Récepteur .....	2
<b>Installation</b> .....	<b>3</b>
Unité Transmetteur.....	3
Unité Récepteur .....	3
Câble Cat5 UTP .....	4
<b>Schéma de Câblage</b> .....	<b>4</b>
Terminaison T568B .....	4
<b>Spécifications</b> .....	<b>5</b>
<b>Support Technique</b> .....	<b>6</b>
<b>Informations sur la Garantie</b> .....	<b>6</b>

# Introduction

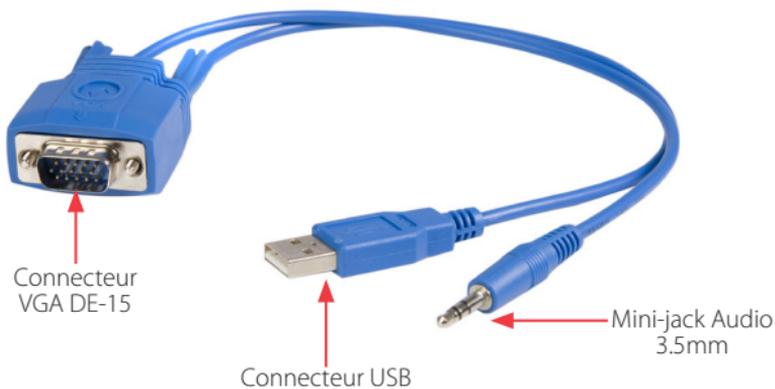
Merci d'avoir acheté un Raccordement et Récepteur MINI VGA sur UTP CAT5 Converge A/V StarTech.com. Fournissant une solution de signalisation numérique haute résolution, le raccordement envoie le signal vidéo vers un moniteur/écran à distance ou projecteur par câble UTP CAT5e 4 paires standard, utilisant des connecteurs RJ45 et supportant des distances de transmission allant jusqu'à 90m.

ST121UTPMINI est une solution prête à l'emploi comprenant à la fois le transmetteur local et le récepteur distant. Le récepteur est assez compact pour être caché derrière l'affichage dans des espaces réduits et convient à toute installation.

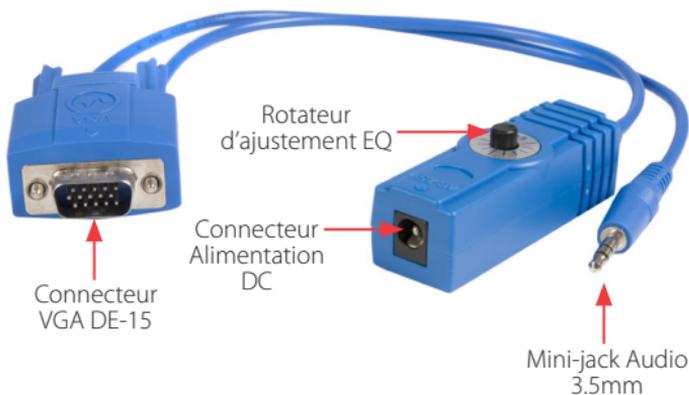
## Contenu de l'Emballage

- 1 x Transmetteur VGA et Audio (Local)
- 1 x Récepteur VGA et Audio (Distant)
- 1 x Adaptateur Secteur Universel
- 1 x Manuel d'Instruction

## Unité Transmetteur



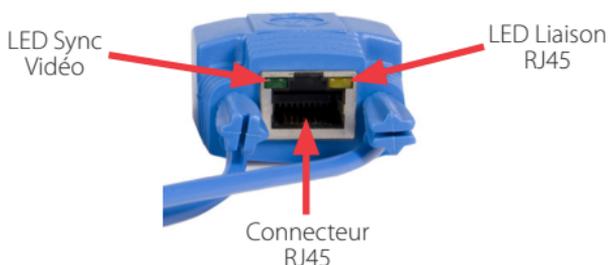
## Unité Récepteur



# Installation

## Unité Transmetteur

1. Rattachez l'Unité Transmetteur au connecteur VGA de la source de sortie VGA.
2. Si vous utilisez l'audio, branchez le câble audio 3,5 mm au connecteur de sortie audio.
3. Pour alimenter l'Unité Transmetteur, branchez le câble USB intégré à un port USB disponible sur l'appareil source vidéo.
4. Pour tester le signal VGA sur l'Unité Transmetteur, allumez la source VGA et observez les indicateurs LED. La synchronisation vidéo LED doit s'allumer en continu si un bon signal vidéo est détecté.



## Unité Récepteur

1. Fixez l'Unité Récepteur au connecteur d'entrée VGA du périphérique d'affichage.

**NOTE :** Si l'écran dispose d'une entrée VGA rendant difficile le fait de rattacher directement l'Unité Récepteur, utilisez un câble d'extension VGA de longueur appropriée (ID StarTech.com : MXT101HQ3).

2. Si vous utilisez l'audio, branchez le câble audio 3,5 mm à l'entrée audio du périphérique d'affichage, ou séparez récepteur audio/système haut-parleurs.
3. Pour alimenter l'Unité Récepteur, branchez l'adaptateur secteur DC inclus.
4. La synchronisation vidéo LED devrait clignoter, étant donné qu'aucune source vidéo n'est pour le moment raccordée à l'Unité Récepteur.

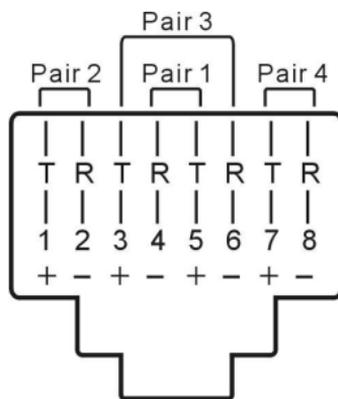
## Câble Cat5 UTP

1. Vérifiez que le câble UTP CAT5 utilisé a des terminaisons 568B aux deux extrémités et qu'il ne dépasse pas la longueur maximale recommandée de 180 mètres (590 pieds).
2. Le câble UTP ne doit pas passer par tout équipement de réseau, tels que les routeurs, commutateurs, hubs, etc.
3. Rattachez une extrémité du câble CAT5 au transmetteur du ST121UTPMINI et l'autre extrémité au récepteur. Les LED Liaison RJ45 des deux unités doivent s'allumer pour indiquer que la connexion est détectée.
4. Utilisez le rotateur de réglages sur le récepteur afin d'ajuster le signal à l'écran.

## Schéma de Câblage

### Terminaison T568B

Pin	Color de Alambre	Par
1	Blanc / Orange	2
2	Orange	2
3	Blanc / Vert	3
4	Bleu	1
5	Blanc / Bleu	1
6	Vert	3
7	Blanc / Marron	4
8	Marron	4



# Spécifications

<b>Signal Vidéo</b>	VGA (RGBHV)
	1 x VGA DE-15 mâle
<b>Connecteurs (Local)</b>	1 x mini-jack 3.5mm mâle 1 x USB type A mâle 1 x RJ45 Ethernet femelle
<b>Connecteurs (Distant)</b>	1 x VGA DE-15 mâle 1 x mini-jack 3.5mm mâle 1 x RJ45 Ethernet femelle 1 x Alimentation DC
<b>LED</b>	Statuts Alimentation et Vidéo
<b>Résolution Vidéo Maximum</b>	1920x1200 @ 90m
<b>Distance Maximum</b>	90m
<b>Câblage Compatible</b>	Cat5e, Cat6
<b>Support Audio</b>	Oui (stéréo analogique)
<b>Adaptateur Secteur</b>	5V DC, 1200mA, centre positif
<b>Température de Fonctionnement</b>	0°C ~ 50°C (32°F ~ 122°F)
<b>Température de Stockage</b>	-20°C ~ 60°C (-4°F ~ 140°F)
<b>Humidité</b>	10 ~ 90% HR

# 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.*