

Extendeur HDMI® sur Cat5e/Cat6 - 30M

ST121SHD30



*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

Présentation du produit.....	1
Vue de Face	1
Vue d'arrière.....	1
Introduction	2
Contenu de l'Emballage	2
Configuration Requise.....	2
Préparation de l'emplacement.....	3
Installation du Logiciel.....	3
Spécifications.....	5
Support Technique.....	6
Informations sur la Garantie	6

Présentation du produit

Vue de Face

Transmetteur



Entrée HDMI

Canal de retour
infrarouge

Récepteur



Sortie HDMI

Canal de retour
infrarouge

Vue d'arrière

Transmetteur



Port de
sortie
(RJ45)

Port de
sortie
B(RJ45)

Récepteur



Port
d'entrée
(RJ45)

Port
d'entrée
(RJ45)

Introduction

Le kit d'extendeur vidéo HDMI® sur Cat5e/Cat6 ST121SHD30, vous permet de prolonger un signal vidéo et audio HDMI jusqu'à 100 mètres, sur un deux câbles Ethernet Cat5e/Cat6. Grâce à l'alimentation à travers du câble coaxial, aucun adaptateur d'alimentation est nécessaire, ni sur le transmetteur, ni sur le Récepteur.

Avec la prise en charge de résolutions jusqu'à 1920 x 1080 et signal audio numérique que l'accompagne, cet extendeur est une solution plug-and-Play, qui peut être facilement installé sur une infrastructure de câblage Ethernet existante ou nouvelle.

Soutenu par une garantie de 2 ans de StarTech.com et le support technique gratuit à vie.

Contenu de l'Emballage

- 1x Transmetteur HDMI sur UTP Cat5e/Cat6.
- 1x Récepteur HDMI sur UTP Cat5e/Cat6.
- 2x Supports (Brackets) de Fixation.
- 1x Mode d'emploi.
- 1x Kit extendeur de signal infrarouge (IR).

Configuration Requisite

- Périphérique de source vidéo HDMI® disponible (c.-à-d., ordinateur, lecteur Blu-ray).
- Périphérique d'affichage HDMI® disponible (c.-à-d., ordinateur, projecteur).
- Câbles HDMI® pour transmetteur et le récepteur.

Préparation de l'emplacement

1. Déterminez la mise en place du périphérique et où sera situé la source vidéo locale (c.-à-d., ordinateur, lecteur Blu-ray).
2. Déterminez où sera situé le téléaffichage et placer / monter correctement l'affichage.

REMARQUE : Ce kit d'extension HDMI[®] dispose de puissance sur câble permettant d'alimenter au transmetteur et au récepteur, par signal vidéo HDMI. Aucun adaptateur électrique n'est nécessaire.

Installation du Logiciel

1. Installation du Transmetteur

- a) Placez le Transmetteur près de la source vidéo (c.-à-ordinateur, un lecteur Blu-ray).
- b) Branchez, à la "sortie HDMI[®]" du Transmetteur, un câble HDMI[®], à partir de l'appareil source vidéo (par exemple ordinateur, lecteur Blu-ray).
- c) (Facultatif) si vous utilisez le ST121SHD30 pour étendre le signal d'un périphérique infrarouge (IR). Branchez sur le canal de retour infrarouge du Transmetteur, le câble IR du Récepteur et positionnez le capteur IR prolongée, directement devant le capteur IR de la source vidéo.

Consultez le mode d'emploi de votre appareil source vidéo pour l'emplacement du capteur IR.

2. Installation du câble Ethernet Cat5e/Cat6 RJ45 résilié.

- a) Branchez, au Port de sortie A (RJ45) du Transmetteur, un câble Ethernet Cat5e/Cat6 RJ45 résilié (non inclus dans l'emballage).
- b) Branchez, au Port de sortie B (RJ45) du Transmetteur, un autre câble Ethernet Cat5e/Cat6 RJ45 résilié (non inclus dans l'emballage).

REMARQUE : Si vous utilisez le câblage de surface, assurez-vous d'avoir assez de câblage réseau Catégorie 5e paire torsadée non blindée (UTP), pour connecter l'unité hôte à l'emplacement de l'unité distante et aussi, que chaque extrémité se termine par un connecteur RJ45. Le câblage ne doit pas traverser un équipement de réseau (c.-à-routage, un commutateur).

OU

Si vous utilisez le câblage d'un réseau local, assurez-vous, que le câblage réseau catégorie 5 torsadée non blindée paire (UTP), a été correctement résilié à une prise murale, à chaque endroit, entre l'unité hôte et l'unité distante. Et aussi, assurez-vous qu'il y a un câble de raccordement à long suffit, relier à l'unité distante et à l'unité hôte (à leurs sorties respectives). Le câblage ne doit pas traverser un équipement réseau (ex: routeur, switch).

c) Branchez, au Port d'entrée A (RJ45) du Récepteur, l'autre extrémité du câble CAT5e/6 (du Port de sortie A).

d) Branchez, au Port d'entrée B (RJ45) du Récepteur, l'autre extrémité du câble CAT5e / 6 (du Port de sortie B).

REMARQUE : Si vous utilisez des câbles CAT6, la distance d'extension est limitée à 40 m.

3. Installation du Récepteur

a) Positionnez le récepteur près de l'affichage vidéo (c.à.d. télévision, projecteur).

b) À l'aide d'un Câble HDMI®, branchez la source vidéo à la sortie HDMI® du Récepteur.

c) (Facultatif) si vous utilisez le ST121SHD30 pour étendre le signal d'un périphérique infrarouge (IR). Connectez le câble récepteur IR au canal de retour infrarouge du Transmetteur et positionnez le capteur IR où pointerait la télécommande.

4. Sur l'écran vidéo distant, vous devriez voir apparaître l'image de la source vidéo.

Spécifications

Signal d'entrée	HDMI
Signal de sortie	HDMI
Câblage	Câble UTP Cat5E/Cat6
Audio	Oui
Connecteurs de l'unité locale	1x HDMI (19 broches) femelle 2x RJ45 femelle 1x canal de retour infrarouge de 3.5 mm
Connecteurs de l'unité distante	1x HDMI (19 broches) femelle 2x RJ45 femelle 1x canal de retour infrarouge de 3.5 mm
Taux de transfert de données maximale	HDMI - 3.4Gb/s
Distance maximale	30 m
Résolutions numériques maximale	1080p @ 60Hz, 48-bit
Prise en charge de grand écran	Oui
Spécifications d'audio	Prise en charge des normes Dolby® TrueHD, DTS-HD MA

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 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 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.