

Raccordement Vidéo Sans Fil WiFi vers VGA avec Audio

WIFI2VGA



*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 Requise.....	1
Vue Avant	2
Vue Arrière.....	2
Installation	3
Installation Logiciel et Pilote	3
Installation du Matériel	4
Configuration Réseau Sans Fil	5
Comment l'Utiliser	7
Paramètres Avancés	8
Configuration Interface Web.....	9
Dépannage	11
Spécifications	14
Support Technique	15
Informations sur la Garantie	15

Introduction

Le Raccordement Vidéo Sans Fil WiFi vers VGA WIFI2VGA avec Audio vous permet d'envoyer avec l'audio accompagnant à partir de votre ordinateur portable ou ordinateur de bureau sur un projecteur ou affichage VGA distant, jusqu'à 55 mètres de distance, à des résolutions allant jusqu'à 1440x900.

Cet adaptateur VGA sur WiFi se connecte en utilisant un seul périphérique compact situé près de votre écran à distance; contrairement à beaucoup d'autres solutions sans fil VGA qui nécessitent des dispositifs aux deux extrémités de la connexion - Permettant de se dispenser des tracas d'installation d'un dispositif secondaire et vous donnant la liberté d'installer le logiciel inclus sur de nombreux ordinateurs, selon vos besoins.

Compatible avec les réseaux Wireless N (IEEE 802.11N - rétro-compatible avec 802.11 B/G), le raccordement VGA sans fil offre des débits de transfert de données allant jusqu'à 150 Mbps pour une qualité vidéo et audio optimale, et dispose également d'un port USB intégré pour une connexion clavier/souris.

Contenu de l'Emballage

- 1 x Convertisseur WiFi vers VGA
- 1 x Adaptateur Secteur Universel
- 3 x Branchement Adaptateur Secteur (NA/ UK/ EU)
- 1 x CD d'Installation
- 1 x Manuel d'Instruction

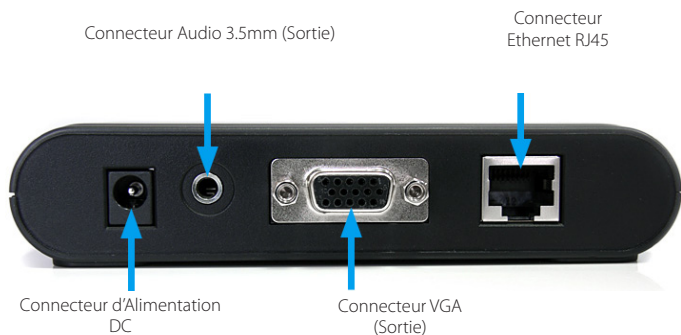
Configuration Requisite

- Réseau sans fil IEEE 802.11N ou G ou B
- Dispositif d'affichage compatible VGA (ex : moniteur, projecteur, HDTV, etc.) avec câble VGA
- Prise électrique AC disponible
- Microsoft® Windows® XP/ Vista/ 7 (32/64-bit)

Vue Avant



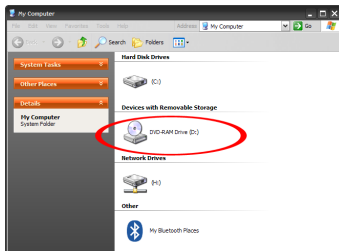
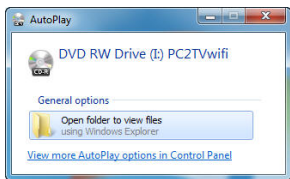
Vue Arrière



Installation

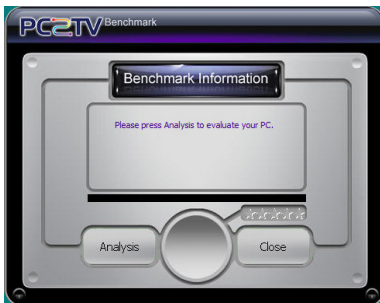
Installation Logiciel et Pilote

1. Insérez le CD d'installation fourni dans le lecteur CD/DVD de l'ordinateur.
2. Si l'exécution automatique démarre, choisissez l'option de parcourir/ouvrir le dossier. Sinon, vous pouvez accéder aux fichiers sur le CD en allant dans Poste de travail et en double-cliquant sur le lecteur de CD/DVD.



*Les photos/captures d'écran font seulement office de référence

3. Exécutez l'application PC2TV pour démarrer l'assistant d'installation du pilote/logiciel.
4. Continuez avec l'assistant d'installation jusqu'à ce que l'application 'benchmark' fonctionne.
5. L'application 'Benchmark' permettra de tester les capacités/performances du système informatique pour l'exécution du logiciel d'extension vidéo. Il fournira une note sur 5 étoiles (voir ci-dessous pour une description). Cliquez sur "Analyse" pour commencer.

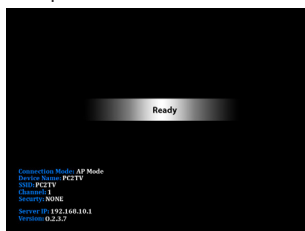


Note	Description
1 Étoile	Le CPU (Processeur) et les performances graphiques sont en dessous des niveaux minimaux recommandés.
2 Étoiles	La Visualisation musique/vidéo et l'utilisation d'internet sont acceptables. La Lecture vidéo à une résolution d'écran très faible peut être possible.
3 Étoiles	Bonne Lecture de musique et bonne qualité d'affichage des photos. La Lecture Vidéo peut encore comporter quelques latences.
4 Étoiles	La Lecture vidéo devrait être fluide.
5 Étoiles	Meilleure performance pour la lecture vidéo et toutes les fonctionnalités.

- Après que l'analyse 'benchmark' soit terminée, redémarrez l'ordinateur.
- Une fois que l'ordinateur a redémarré, il y aura une icône pour PC2TV qui lancera le logiciel pour le raccordement vidéo.

Installation du Matériel

- Branchez un câble VGA mâle/mâle à partir du panneau arrière du raccordement vidéo jusqu'à l'affichage distant.
- Connectez l'adaptateur secteur fourni d'une source de courant jusqu'au raccordement vidéo.
- OPTIONNEL** : Connectez un périphérique USB, comme le clavier/la souris, sur le port hub USB du raccordement vidéo sans fil.
- Mettez sous tension l'affichage distant.
- Mettez sous tension le raccordement vidéo en appuyant sur le bouton d'alimentation du panneau avant.
- Attendez au moins 60 secondes que l'affichage distant soit prêt par rapport au raccordement vidéo.
- Vous pouvez maintenant vous connecter au raccordement vidéo en WiFi.



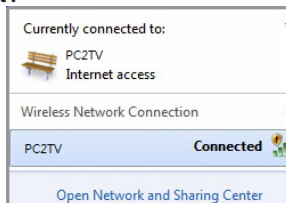
Configuration Réseau Sans Fil

Le raccordement vidéo peut fonctionner en deux modes sans fil : En mode Point d'Accès Wi-Fi (AP) et en mode Client (STA).

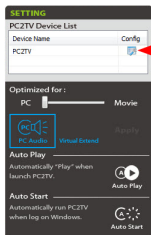
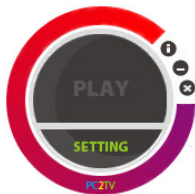
- **Mode AP (par défaut):** Le raccordement vidéo agira comme un point d'accès sans fil (ex : routeur sans fil) pour les autres ordinateurs compatibles sans fil. Ce mode est utile si il n'y a pas de réseau sans fil existant là où le raccordement vidéo sera utilisé, ou si vous ne voulez avoir le raccordement vidéo au sein de votre réseau principal.
- **Mode Client:** Le raccordement vidéo agira comme un client sans fil régulier et se connectera à un réseau sans fil existant. Ce mode est utile si il y a un point d'accès sans fil existant (routeur sans fil par exemple) déjà configuré ou si les ordinateurs ont besoin d'accéder à Internet en même temps. NOTE : Le Point d'accès sans fil doit avoir DHCP activé.

Pour régler le raccordement vidéo en mode client :

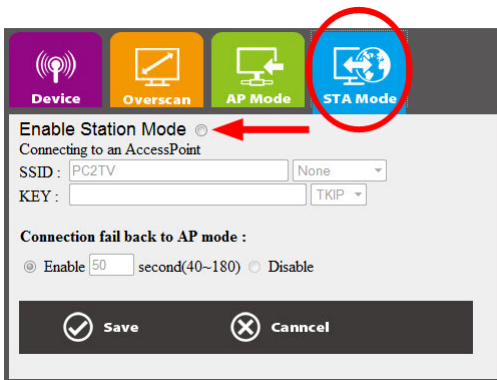
1. Par défaut, le raccordement vidéo sans fil sera réglé sur le mode AP. Vérifiez les paramètres réseau de votre ordinateur sans fil pour le réseau appelé "PC2TV".
2. Connectez-vous au réseau PC2TV. Aucun cryptage/sécurité devrait être activé pour le moment.
3. Une fois connecté, exécutez l'application PC2TV à partir de l'icône sur le bureau.



4. Ouvrez le menu "Paramètres", puis cliquez sur le bouton Configuration.



5. Depuis la fenêtre de configuration, cliquez sur l'onglet "mode STA", puis cliquez sur "Activer". Entrez les informations requises pour vous connecter à votre réseau sans fil existant (ex : type de cryptage SSID et clé réseau). Cliquez sur le bouton Enregistrer une fois terminé.



NOTE : Le mode Client/STA ne prend pas en charge les adresses IP statiques. Le Point d'Accès sans fil DHCP doit être activé.

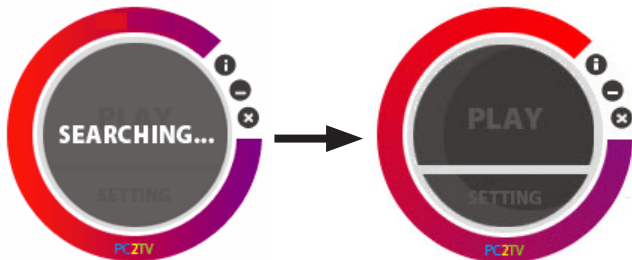
6. **OPTIONNEL :** Si vous connectez plusieurs adaptateurs vidéo sans fil à ce réseau, assurez-vous de définir un nom de périphérique unique pour chacun d'eux afin de faciliter leur identification sous l'onglet "Périphériques" ("Device").
7. Redémarrez l'adaptateur vidéo sans fil en débranchant et rebranchant l'alimentation.

Comment l'Utiliser

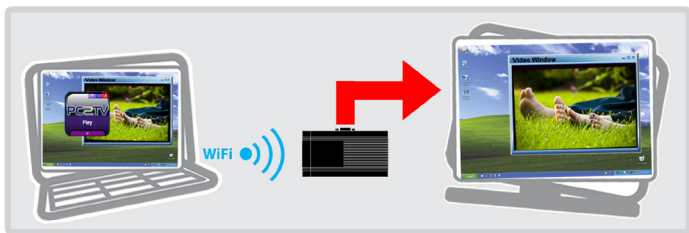
1. Double-cliquez sur l'icône PC2TV à partir du bureau.



2. Une fois que l'application PC2TV est prête à se connecter au raccordement vidéo sans fil, le bouton "Play" apparaîtra.



3. Cliquer sur le bouton "Play" démarrera automatiquement le streaming du bureau de l'ordinateur sur l'affichage distant.



NOTE : Des utilisateurs supplémentaires peuvent se connecter au raccordement vidéo sans fil à tout moment. Cela entraînera la déconnexion automatique de l'utilisateur actuellement connecté.

4. Pour arrêter le streaming vidéo, cliquez sur "Play" une fois de plus sur l'application PC2TV.

Paramètres Avancés

Les Paramètres avancés peuvent être consultés en cliquant sur le bouton "Paramètres" ("Setting") en bas de la fenêtre de l'application PC2TV. Cliquez sur le bouton "Appliquer" ("Apply") pour appliquer vos modifications.



- **Liste des périphériques (Device List):**

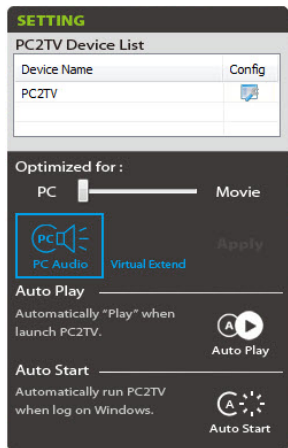
Affiche le nom du/des raccordement(s) vidéo sans fil détecté(s). Si plusieurs sont énumérés, double-cliquez sur celui auquel vous souhaitez vous connecter.

- **Optimisé pour (Optimized For) :** Optimise le streaming vidéo en se basant sur ce que vous allez faire sur l'ordinateur hôte. Par défaut,

ce paramètre est réglé pour "PC", qui devrait être utilisé lors de l'exécution des applications régulières, telles que les navigateurs Web ou les tableurs. Le Réglage de la barre de défilement dans le milieu doit être utilisé lors de la visualisation de vidéo/films. Si les performances vidéo ne sont pas encore idéales, le curseur peut être mis complètement sur "Films" ("Movie").

- **Audio PC :** Par défaut, lorsque vous êtes connecté au raccordement vidéo sans fil, l'audio sur l'ordinateur hôte est désactivé. L'audio sera à la place diffusé sur le raccordement vidéo sans fil uniquement. En activant cette option, l'audio sur l'ordinateur hôte sera restauré, tout en pouvant être écouté sur l'adaptateur vidéo sans fil.

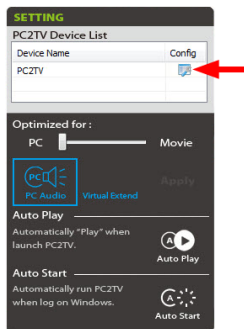
- **Extension Virtuelle (Virtual Extend) :** Cliquez sur l'icône au-dessus du texte pour créer un écran de bureau étendu qui sera diffusé sur le raccordement au lieu de l'écran du bureau principal. Cliquez sur "Virtual Extend" si des problèmes surviennent pendant le streaming du bureau étendu. **REMARQUE : Compatible avec Windows 7 uniquement**



- **Lecture Auto (Auto Play) :** Démarre automatiquement le streaming vidéo une fois que l'application PC2TV est lancée et que le périphérique est détecté. Cliquez sur l'icône pour activer/désactiver.
- **Démarrage Auto (Auto Start) :** Démarre automatiquement l'application PC2TV au démarrage de Windows. Cliquez sur l'icône pour activer/désactiver.

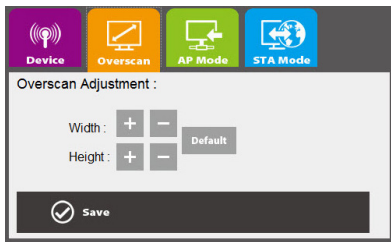
Configuration Interface Web

L'interface web de l'adaptateur d'affichage sans fil peut être consulté en cliquant sur le bouton Configuration dans la fenêtre Paramètres Avancés PC2TV.



L'interface web est divisé en plusieurs sections qui contrôlent des paramètres différents pour la carte graphique sans fil.

- **Périphérique (Device) :** Définit le nom/identifiant du raccordement vidéo sans fil, pour une identification facile si des raccordements multiples sont présents.



- **Overscan :** Ajuste la largeur et la hauteur de l'image streaming pour mieux s'adapter à l'écran distant.

Device Overscan AP Mode STA Mode

Enable AccessPoint Mode:

Obtain an IP automatically: enable disable auto

IP Address: 192 . 168 . 10 . 1

Netmask: 255 . 255 . 255 . 0

Gateway: 0 . 0 . 0 . 0

DNS: 0 . 0 . 0 . 0

DHCP Server: enable disable

DHCP IP start: 192 . 168 . 10 . 2

DHCP IP end: 192 . 168 . 10 . 255

Wireless ON/OFF: on off

SSID: PC2TV

SSID broadcast: enable disable

Channel: WORLDWIDE Auto

Encryption Type: Disable

Key:

Save Cancel

Device Overscan AP Mode STA Mode

Enable Station Mode

Connecting to an AccessPoint

SSID: PC2TV None

KEY: TKIP

Connection fail back to AP mode :

Enable 50 second(40~180) Disable

Save Cancel

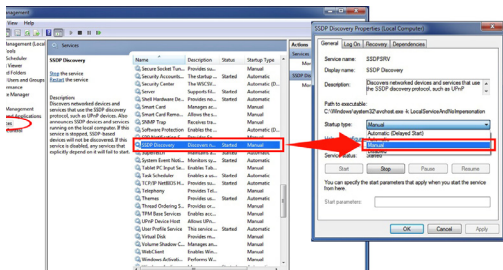
- **Mode AP/ Mode STA:** Sélectionne le mode AP ou le Mode Client (mode STA) et définit les paramètres réseau nécessaires à chaque mode.

Dépannage

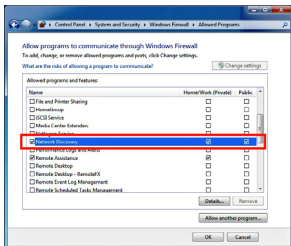
Pops up d'erreur "NetDisLib" lors du lancement de l'application PC2TV.

Le Service de Découvertes SSDP est désactivé ou n'a pas pu démarrer.

1. Pour vérifier l'état du service SSDP Discovery, à partir du bureau principal, faites clic-droit sur "Poste de travail" ("Ordinateur" dans Vista/7), puis sélectionnez "Gérer". Dans la fenêtre Gestion de l'ordinateur, sélectionnez "Service" sous la rubrique "Service et Applications".
2. Localisez SSDP Discovery dans la liste des services et assurez-vous qu'il est configuré pour démarrer automatiquement. Assurez-vous ensuite que le service a démarré.



3. Dans Windows 7, allez dans les paramètres de pare-feu et autorisez la Découverte Réseau 'Network Discovery' aux réseaux à la fois privés et publics. Ce réglage peut être trouvé via "Panneau de configuration", "Système et sécurité", "Pare-feu Windows", puis "Programmes Autorisés".

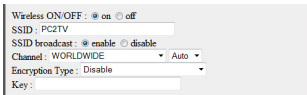


Mauvaise qualité de lecture vidéo / vidéo saccadée

1. Assurez-vous que l'optimisation de l'application PC2TV est correctement définie dans le menu Paramètres avancés. Pour la lecture vidéo, la barre de défilement devrait être au milieu, et complètement vers "Movie" si des problèmes sont encore rencontrés. Cliquez sur le bouton "Appliquer" pour confirmer le réglage.

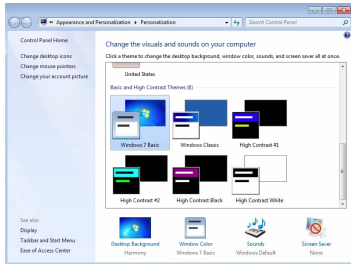


2. **Mode AP :** Si le paramètre "Canal" ("Channel") dans l'interface web est réglé sur Auto, sélectionnez un canal permanent.



3. **Windows Vista/ 7 :** Si vous utilisez un thème Aero®, changez le thème du bureau pour un thème se trouvant dans la section "Basic and High Contrast".

4. Modifiez la taille de résolution de l'écran pour un réglage plus bas. Assurez-vous également que résolution fait partie de l'un des formats pris en charge.
5. Mettez à jour les pilotes de la carte graphique de l'ordinateur.



L'application PC2TV ne peut pas se connecter/trouver le raccordement vidéo sans fil.

- Vérifiez que l'ordinateur est connecté au réseau sans fil approprié. Le SSID par défaut du raccordement vidéo sans fil est "PC2TV".
- Vérifiez que le Pare-feu Windows ne bloque pas l'application. Définissez l'application PC2TV comme programme autorisé le cas échéant.
- Si un logiciel pare-feu tiers ou un anti-virus est installé, vérifiez que l'application PC2TV n'est pas bloquée par cela. Désactivez temporairement les deux pour confirmer que c'est le cas.

Impossible de se connecter au Point d'Accès du raccordement vidéo sans fil.

Réinitialisez les paramètres du Mode AP :

1. Mettez hors tension le raccordement vidéo sans fil.
2. Connectez l'ordinateur au raccordement avec un câble Ethernet RJ45.
3. Mettez sous tension le raccordement vidéo sans fil.
4. Lancez l'application PC2TV, allez dans Paramètres, puis allez dans l'écran de configuration.
5. Cliquez sur l'onglet Mode AP et cliquez sur "Restaurer les paramètres par défaut".
6. Une fois que les paramètres par défaut sont restaurés, débranchez le câble Ethernet RJ45 et redémarrez le raccordement vidéo.

L'application PC2TV ne fonctionne pas lorsque connecté avec un câble Ethernet RJ45.

Assurez-vous de connecter le câble Ethernet RJ45 avant de brancher le prolongateur vidéo sans fil.

Spécifications

Signal Vidéo	VGA (RGBHV)
Connecteurs Externes	1 x DE-15 VGA femelle 1 x 3.5mm Audio mini-jack femelle 1 x USB type A femelle 1 x RJ45 Ethernet femelle 1 x Alimentation DC
LED	1 x Alimentation
Résolutions Vidéo Supportés	Standard : 1280x1024, 1280x768, 1024x768, 800x600 16/9 : 1440x900, 1360x768, 1280x800, 1280x720
Taux de Transfert de Données Maximum	Wireless N : 150 Mbps
Prise en Charge Audio	Oui
Standards Supportés	IEEE 802.11n Draft 3.0, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b
Fréquence du Fonctionnement Sans Fil	2.4 GHz ISM Bands (2.412~2.484 GHz)
Adaptateur Secteur	5V DC, 600 mA, centre positif
Matériau du Boîtier	Plastique
Dimensions	133.0mm x 71.0mm x 27.0mm
Poids	140g
Systèmes d'Exploitation Compatibles	Windows XP/ Vista/ 7 (32/64-bit)

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.