

KVM sur IP avec Virtual Media

SV1107IPEXT / SV1107IPEXGB / SV1107IPEXEU



*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	3
Vue Arrière.....	4
Configuration Préliminaire Ordinateur	5
Configuration Préliminaire SV1107IPEXT	6
Configuration Initiale SV1107IPEXT	8
Configuration du Matériel	10
Installation	10
Montage d'un Support/Rack (Optionnel)	12
Ouverture de Session Normale	13
Administration	14
Réseau	15
Adresse IP	16
Serveur DNS	16
Notification Changement d'IP	16
Sécurité.....	17
Filtrage	18
Certificats Personnalisés SSL.....	19
Gestion des Utilisateurs	21
Personnalisation	22
Firmware.....	23

Utilisation du SV1107IPEXT	23
Configuration Hotkey (Commandes Raccourcis)	27
Réglage Vidéo.....	28
La Plateforme de Messages.....	30
Panneau de Composition.....	30
Panneau d’Affichage Message.....	30
Panneau Liste Utilisateur.....	30
Virtual Media.....	32
L’Applet Java	33
La Barre d’Outils Applet Java	34
Réglage Paramètres Vidéo :.....	35
Keypad	36
Synchronisation Souris.....	36
La Plateforme de Messages.....	36
Réinitialisation Administrateur.....	36
Connexion depuis Internet.....	37
Dépannage.....	39
Fonctionnement Général.....	39
L’Applet Java.....	39
Le Client Windows	40
Procédures de Synchronisation Souris.....	40
Support Technique.....	42
Informations sur la Garantie	42

Introduction

Le KVM Server Remote Control sur IP avec capacité Virtual Media SV1107IPEXT permet une gestion simple des serveurs distants depuis n'importe où dans le monde, grâce à un contrôle administratif à distance, tout en offrant un moyen pratique de contrôler des ordinateurs et des serveurs sur un réseau ou sur Internet.

Le KVM Server Remote Control sur IP SV1107IPEXT offre également la possibilité de transférer des fichiers vers le serveur depuis un emplacement distant, ainsi que la possibilité de télécharger des fichiers vers un port Virtual Media USB 2.0 RAM. Le port Virtual Media agit comme un port USB virtuel, permettant aux fichiers et données d'être accessibles comme si ils provenaient d'un port USB local - simplifiant les mises à jour logiciels ou système d'exploitation et installation via une connexion Internet.

Contenu de l'Emballage

- 1 x Unité KVM sur IP
- 1 x Câble 6' CAT5
- 1 x Câble console USB
- 1 x Jeu de câbles KVM USB
- 1 x Câble USB Virtual Media (Mini B à A)
- 1 x Adaptateur Secteur
- 1 x Manuel d'Instruction

Configuration Requisite

Pour de meilleurs résultats, nous recommandons que les ordinateurs utilisés pour accéder à l'unité de contrôle SV1107IPEXT disposent au minimum d'un processeur Pentium III 1 GHz, avec une résolution d'écran de 1024 x 768.

- Les navigateurs doivent prendre en charge le cryptage de données 128 bits SSL
- Vitesse de connexion Internet recommandée : au moins 128 kbps
- Pour le navigateur basé Windows Client, vous devez avoir DirectX® 7.0 ou supérieur d'installé
- Pour le navigateur basé Java, vous devez avoir la mise à jour 3 de Java Runtime Environment Version 6 de Sun ou supérieur.
- Votre routeur et FAI doivent soutenir la technologie Port Forwarding pour permettre l'accès depuis l'Internet.

Vidéo

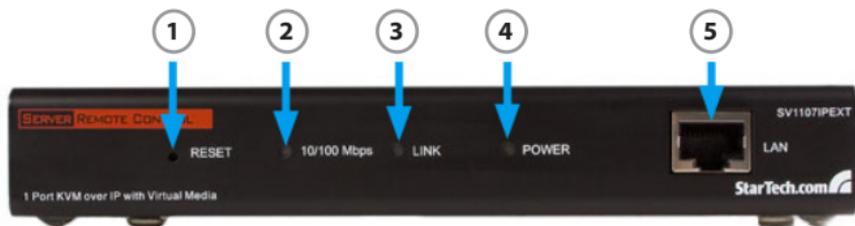
- L'unité SV1107IPEXT soutient les résolutions et taux de rafraîchissement suivants :

Résolution	Taux de Rafraîchissement
640x480	60, 72, 75, 85
720x400	70
800x600	56, 60, 72, 75, 85
1024x768	60, 70, 75, 85
1152x864	75
1280x1024	60, 75

Systemes d'exploitation

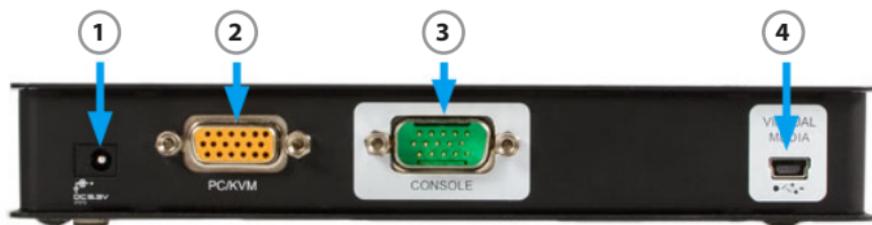
- Microsoft® Windows® 2000 ou plus récent
- Linux: RedHat 9 +, SuSE 10+, Mandriva (Mandrake) 2007 +
- UNIX: AIX .3+, FreeBSD 6+
- Novell: Netware 6 +

Vue Avant



Composante	Description
1 Réinitialisation Commutateur	<p>Réinitialisation Système : Appuyer et maintenir ce commutateur pendant plus de trois secondes effectue une réinitialisation du système.</p> <p>Restaurer les Paramètres d'Usine Par Défaut : Éteignez le SV1107IPEXT, puis appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation pendant au moins 3 secondes tout en reconnectant l'alimentation</p> <p>Veuillez Noter : Cela ne réinitialisera pas les utilisateurs ou mots de passe</p>
2 LED 10/100 Mbps	<p>ORANGE : Indique une connexion 10 Mbps</p> <p>VERT : Indique une connexion 100 Mbps</p>
3 LED Liaison	<p>Clignote en VERT pour indiquer qu'un programme Client accède au périphérique.</p>
4 LED Alimentation	<p>ORANGE: SV1107IPEXT unit is powered and ready to operate.</p>
5 Port LAN	<p>The network Ethernet cable connection</p>

Vue Arrière



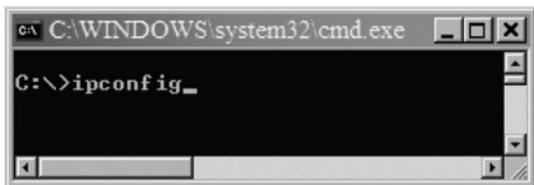
	Composante	Description
1	Jack Alimentation	La connexion adaptateur secteur
2	Port PC/KVM	La connexion du câble qui relie le SV1107IPEXT à votre ordinateur
3	Port Console USB	Il s'agit de la connexion du câble de la console locale (clavier USB, moniteur et souris USB). Chaque port a un code couleur et est marqué d'une icône appropriée pour son identification*
4	Port Virtual Media	La connexion du câble virtual media qui connecte le SV1107IPEXT à un port USB sur votre ordinateur - permettant des transferts de fichiers

Veillez Noter : si vous utilisez un dispositif clavier/souris sans fil, branchez le récepteur sur le port clavier du câble KVM.

Configuration Préliminaire Ordinateur

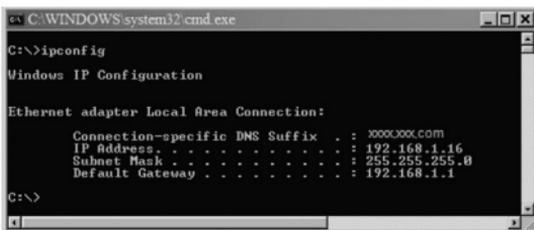
Trouver l'adresse IP de votre ordinateur et la passerelle par défaut en procédant comme suit :

1. Cliquez sur Démarrer, puis sur Exécuter.
2. Entrez cmd dans la zone de texte.
3. Cliquez sur [OK] ou appuyez sur la touche [Entrée].
4. Lorsque la fenêtre ligne de commande s'ouvre, Tapez ipconfig, puis appuyez sur Entrée:



*screenshots pour la référence seulement

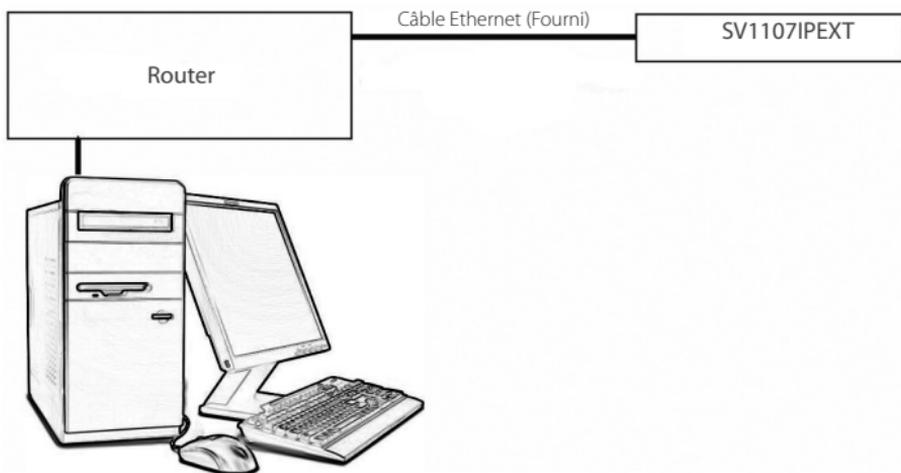
5. Cherchez la rubrique parlant de l'adaptateur Ethernet Local Area Connexion:



6. Notez l'adresse IP et la passerelle par défaut. Si les trois premiers groupes de numéros de votre adresse IP se trouvent être 192.168.0, procédez à une Réinitialisation du matériel.
7. Sortez de la ligne de commande en cliquant sur "X" dans le coin supérieur droit de la fenêtre de commande en ligne de configuration préliminaire SV1107IPEXT.

Configuration Préliminaire SV1107IPEXT

Branchez le SV1107IPEXT et votre ordinateur à votre réseau en vous référant au schéma suivant. C'est une configuration préliminaire, aucune autre connexion n'est donc nécessaire.



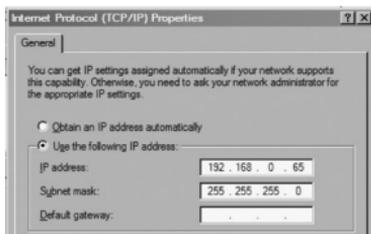
La plupart des réseaux domestiques utilisent l'adressage IP automatique, et le SV1107IPEXT est fourni avec une adresse IP fixe par défaut de 192.168.0.60. Par conséquent, pour vous connecter pour la première fois, vous devez avoir votre ordinateur et le SV1107IPEXT sur le même réseau.

Assurez-vous de noter vos paramètres existants avant de modifier quoi que ce soit afin que vous puissiez y revenir après la configuration initiale.

Les instructions sur les pages suivantes expliquent comment mettre votre ordinateur et SV1107IPEXT sur le même réseau, la première série d'instructions couvre Windows XP et 2000, la deuxième série couvre Windows Vista.

Windows XP et 2000

1. Recherchez et double-cliquez sur l'icône Connexions réseau, dans le Panneau de configuration Windows.
2. Faites clic-droit sur Connexion au réseau local (ou connexion réseau sans fil).
3. Sélectionnez Propriétés. Sous l'onglet Général, Mettez en surbrillance Protocole Internet TCP/IP.
4. Cliquez sur le bouton Propriétés.
5. Cliquez sur le bouton Radio intitulé Utiliser l'adresse IP suivante.
6. Dans le bloc de texte du haut, intitulé Adresse IP, Tapez : 192.168.0.65.
7. Dans le bloc central, intitulé Masque de sous réseau, Tapez : 255.255.255.0
8. Cliquez sur OK, puis attendez quelques instants pour que l'ordinateur rafraîchisse son Adresse IP.

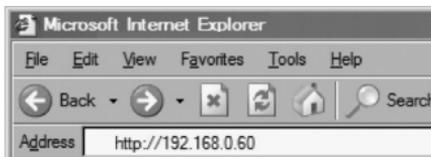


Windows Vista

1. Entrez dans le Panneau de configuration, sélectionnez Réseau et Centre de Partage.
2. Sélectionnez Gérer les connexions réseau.
3. Sélectionnez Connexion au réseau local, puis faites clic-droit sur Propriétés.
4. Sélectionnez Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4).
5. Sélectionnez Propriétés.
6. Sélectionnez Utiliser l'adresse IP suivante, puis, dans le bloc de texte du haut, intitulé Adresse IP, tapez : 192.168.0.65.
7. Dans le bloc central, intitulé Masque de sous réseau, tapez : 255.255.255.0. Laissez en blanc la Passerelle Par Défaut.
8. Cliquez sur OK, puis attendez quelques instants que l'ordinateur rafraîchisse son adresse IP.

Configuration Initiale SV1107IPEXT

1. Ouvrez votre navigateur Web. Vous obtiendrez une page ne pouvant être affichée avec un message d'erreur, ce qui est normal.
2. Dans la ligne d'adresse, tapez : `http://192.168.0.60`, puis appuyez sur Entrée.



3. Lorsque le certificat de fenêtres pop-up apparaît, acceptez-le.



4. Lorsque l'écran ci-dessous apparaît, connectez-vous au SV1107IPEXT :

Nom d'utilisateur : administrateur (en minuscules)

Mot de passe : mot de passe (en minuscules)



5. Une fois connecté, cliquez sur l'icône Réseau (montré ci-dessous) le long du haut de la fenêtre.



6. Sélectionnez Définir l'adresse IP manuellement (une adresse IP statique est préférable). L'adresse réelle que vous utilisez dépend de plage d'adresse de votre réseau:

IP Address

Obtain an IP address automatically

Set IP address manually

IP address:

Subnet mask:

Default gateway:

Par exemple : Dans l'ensemble préliminaire en place, l'adresse IP est noté 192.168.1.16, donc l'adresse IP à entrer serait 192.168.1.60

7. Sélectionnez Obtenir automatiquement une adresse serveur DNS :

DNS Server

Obtain an IP address automatically

Using the following DNS server address

Primary DNS server:

Alternate DNS server:

8. Pour l'instant laissez le reste des réglages sur leurs valeurs par défaut (ils seront traités plus tard).
9. Cliquez sur Appliquer, puis Déconnexion. Le SV1107IPEXT sera réinitialisé. (Il est important de se déconnecter afin que le SV1107IPEXT ferme la connexion).



Apply



Log out

Veillez Noter:

Changez l'adresse IP de votre ordinateur et la Passerelle Par Défaut sur les paramètres d'origine tel qu'indiqué dans les étapes préliminaires. Si ces deux valeurs sont obtenues automatiquement, cliquez sur le bouton radio pour restaurer vos paramètres.

Rebranchez l'ordinateur à votre réseau, puis connectez le SV1107IPEXT à votre système comme, décrit dans la section suivante.

Configuration du Matériel



Attention !

Veillez vous assurer que l'alimentation ait été retiré de tous les périphériques qui seront connectés au cours de l'installation. Vous devez débrancher le cordon d'alimentation de tout ordinateur qui supporte la fonction Keyboard Power On.

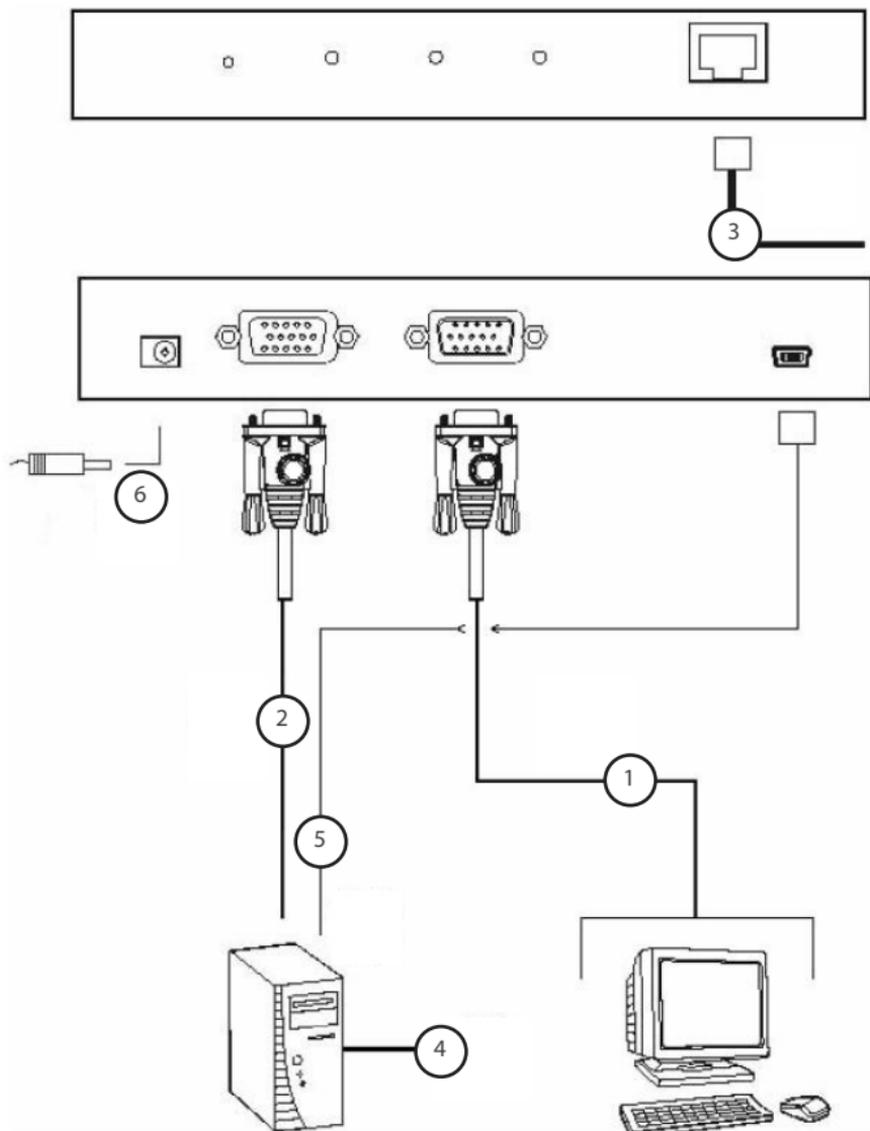
Installation

Pour installer le SV1107IPEXT, référez-vous au schéma de l'installation sur la page suivante :

1. Utilisez le câble Console fourni pour connecter le port Console du SV1107IPEXT, au clavier, écran et souris local, ils disposent d'un code couleur l'identification.
2. Utilisez le câble KVM fourni pour connecter le port PC/KVM du SV1107IPEXT, à la vidéo et au port USB sur l'ordinateur.
3. Connectez votre câble réseau entre le port LAN du SV1107IPEXT et votre routeur.
4. Connectez votre ordinateur au réseau.
5. Branchez le connecteur USB mini-B/A entre le port Virtual Media SV1107IPEXT et un port USB sur votre ordinateur.
6. Branchez le câble adaptateur secteur pour alimenter le SV1107IPEXT.

Veillez Noter : Le SV1107IPEXT et votre ordinateur doivent être connectés à votre routeur. Si vous utilisez un réseau sans fil, utilisez une connexion filaire pour configurer le SV1107IPEXT, une fois que vous savez tout fonctionne, vous pouvez revenir au sans fil.

Veillez Noter : Le SV1107IPEXT doit être branché à la connexion routeur.



Montage d'un Support/Rack (Optionnel)

Si vous souhaitez monter le SV1107IPEXT dans un rack/support de serveur/stockage en utilisant le support fourni :

1. (Schéma 1) Retirez les deux vis les plus proches du panneau arrière du SV1107IPEXT, sur la base de l'unité.



2. (Schéma 2) Placez le support de montage sur la base, en alignant les trous circulaires sur le support avec les trous à gauche des vis retirées, en positionnant le support comme indiqué. Ensuite, remplacez les vis retirées à l'étape #1.



3. Montez le SV1107IPEXT dans un rack/support de serveur/stockage, suivant vos besoins :



Ouverture de Session Normale

Pour faire fonctionner le SV1107IPEXT depuis un navigateur Internet, commencez par vous connecter. Ouvrez votre navigateur et spécifiez l'adresse IP (attribué à la configuration préliminaire) du SV1107IPEXT dans la barre d'adresse du navigateur.

1. Une boîte de dialogue Alerte de sécurité semblable à celle ci-dessous apparaît. Acceptez le certificat. Si un deuxième certificat apparaît, acceptez-le également.



2. Lorsque la page de connexion SV1107IPEXT apparaît, fournissez un nom d'utilisateur et mot de passe valides puis cliquez sur Connexion.

Par défaut, le nom d'utilisateur et mot de passe sont :

Nom d'utilisateur : administrator

Mot de passe : password

L'écran principal du SV1107IPEXT s'affiche :



L'écran principal se compose d'icônes d'Administration disposés horizontalement à travers le haut de l'écran (voir pg. 15), et les icônes Utilitaire disposés verticalement sur le côté gauche de l'écran (décrit dans le tableau ci-dessous).

Icones Utilitaire



Appliquer : Enregistre les modifications que vous apportez dans les boîtes de dialogue d'administration, mais ne met pas en œuvre les changements, ils entreront en vigueur lorsque vous activez la réinitialisation à la sortie (voir Personnalisation) et que vous déconnectez



Client Windows : Permet aux utilisateurs avec la permission appropriée de se connecter à SV1107IPEXT en utilisant un logiciel Windows, pour contrôler à distance le serveur.



Applet Java : Pour l'indépendance de la plateforme, l'applet Java permet aux utilisateurs avec la permission appropriée (voir User Manager) et Java d'installé sur l'ordinateur distant, de se connecter au SV1107IPEXT et de contrôler à distance le serveur.



Log (Journal) : Tous les événements qui ont lieu sur le SV1107IPEXT sont enregistrés dans un fichier journal. Si vous avez l'autorisation adéquate, cliquer sur cette icône affiche le contenu du fichier journal

Note : Voir la page suivante pour une explication de l'utilité journal.

Déconnexion : Cliquez sur cette icône pour vous déconnecter et terminer votre session



Remarque : Il est important de mettre fin à votre session, de sorte que le SV1107IPEXT peut terminer la session. Si vous obtenez un message d'erreur «système en cours d'utilisation», c'est parce que la session s'est terminée sans Logging out, Logon avec l'autre client.

Administration

Les icônes disposées verticalement sur le côté gauche de l'écran (voir à gauche) sont liés à des utilitaires d'administration, qui sont utilisés pour configurer le SV1107IPEXT.

Votre capacité à faire des changements de configuration dépend des permissions associées à vos informations de connexion.

Une fois que vous vous connectez, le panneau général s'affiche sur la fenêtre du navigateur montré ci-dessous. C'est la première des pages d'administration, et cela fournit des informations sur l'état du SV1107IPEXT.

Device Name:	
MAC Address:	
Firmware Version:	

Une explication de chacun des champs est donnée dans le tableau suivant :

Champ	Explication
Nom du Périphérique:	Pour rendre plus facile le fait de gérer les installations qui ont plus d'un SV1107IPEXT, chacun peut avoir un nom unique. Attribuez un nom (jusqu'à 16 caractères) en le tapant ici.
Adresse MAC :	Affiche l'Adresse MAC du SV1107IPEXT.
Version Firmware :	Indique le niveau de version du firmware actuel du SV1107IPEXT.

Réseau

La boîte de dialogue Réseau est utilisée pour spécifier l'environnement réseau du SV1107IPEXT.

Ports d'Accès

Si un firewall est utilisé, l'administrateur peut spécifier (dans la configuration pare-feu) les numéros de port qu'il permettra. Lors de la connexion au SV1107IPEXT, les utilisateurs doivent spécifier le numéro de port avec l'adresse IP.

Si un numéro de port invalide (ou aucun numéro de port) est spécifié, le SV1107IPEXT ne sera pas trouvé. (ex : 192.168.0.60 / 9000 pour le client Windows, 192.168.0.60/9002 pour le client Java.)

Veillez Noter :

1. S'il n'y a pas de pare-feu (sur un Intranet, par exemple), ces chiffres n'ont aucun effet.
2. Les ports d'accès ne peuvent pas avoir la même valeur. Une valeur différente doit être définie pour chacun d'eux.

The screenshot shows a 'Network' configuration dialog box with the following sections:

- Access Port:** Program: 9000, Java: 9002
- IP Address:**
 - Obtain an IP address automatically
 - Set IP address manually
 - IP address: 10.0.100.100
 - Subnet mask: 255.255.255.0
 - Default gateway: 10.0.100.1
- DNS Server:**
 - Obtain DNS server address automatically
 - Using the following DNS server address
 - Primary DNS server: []
 - Alternate DNS server: []
- IP Change Notification:**
 - Enable (Test button)
- SMTP server:** []
- My server requires authentication
- Account Name:** []
- Password:** []
- From:** []
- To:** []

Une explication de chacun des champs est donnée dans le tableau suivant :

Champ	Explication
Program	C'est le numéro de port devant être spécifié lors de la connexion depuis Administrateur et Client Windows. Les entrées valides se situent entre 1024 -60,000
Java	C'est le numéro de port utilisé pour les connexions Java. Les entrées valides se situent entre 1 et 65535.

Adresse IP

Le SV1107IPEXT peut avoir son adresse IP attribuée dynamiquement au démarrage (DHCP), ou une adresse IP fixe peut-être donnée.

Veillez noter : Si vous souhaitez accéder au SV1107IPEXT depuis Internet, attribuez une adresse IP statique étant donné que vous aurez besoin de configurer votre routeur pour rediriger le port du SV1107IPEXT, et une adresse IP est le moyen le plus fiable de se connecter.

Pour spécifier une adresse IP fixe, sélectionnez le bouton radio intitulé Réglez l'Adresse IP manuellement, et remplissez le champ avec l'adresse IP que vous avez noté dans les étapes préliminaires (voir pg. 5).

Le masque sous-réseau est 255.255.255.0.

La Passerelle Par Défaut est l'adresse IP de votre routeur.

Serveur DNS

Le SV1107IPEXT peut avoir une Adresse Serveur DNS attribuée automatiquement, ou une adresse fixe peut être spécifiée.

- Pour l'affectation automatique d'adresses, sélectionnez Obtenir une adresse serveur DNS automatiquement (recommandé)
- Pour spécifier une adresse fixe, sélectionnez Utiliser le DNS suivant

Notification Changement d'IP

Si vous choisissez d'utiliser l'adressage IP automatique, vous pouvez voir le SV1107IPEXT envoyer une notification par e-mail chaque fois que change son adresse IP assigné DHCP.

- Pour activer la notification par e-mail, cochez la case Activer, remplissez le nom de domaine ou adresse IP de votre serveur SMTP, et précisez les champs adresses e-mail De: et à: (From: et To:)

- Si votre serveur SMTP requiert une authentification, cochez la case Mon serveur requiert une authentification et remplissez les champs Nom du Compte et Mot de passe avec un nom de compte d'utilisateur et mot de passe valides.
- Après avoir rempli tous les champs appropriés, cliquez sur le bouton Test pour tester l'opérabilité de la notification par e-mail. Un e-mail doit être envoyé à l'adresse e-mail spécifiée dans le champ À:

Veillez Noter : Cela vous avertira seulement si le SV1107IPEXT change son adresse sur votre réseau local, il ne vous avisera pas de tout changement d'adresse externe.

Sécurité

La page Sécurité est utilisé pour contrôler l'accès au SV1107IPEXT.



Vue d'ensemble

- Les Filtres IP et MAC contrôlent le SV1107IPEXT basé sur les adresses IP et/ou MAC des ordinateurs qui tentent d'accéder au système. Si les filtres ont été configurés, ils apparaissent dans le Filtre IP et/ou dans les boîtes de liste Filtre MAC.
- La chaîne de Connexion permet à l'administrateur de spécifier une chaîne que les utilisateurs doivent inclure avec l'adresse IP du SV1107IPEXT lors de l'accès au SV1107IPEXT via l'applet Java. Par exemple, si l'adresse IP est 192.168.0.126, et la chaîne est abcdefg, les utilisateurs devraient entrer : 192.168.0.126/abcdefg

L'utilisateur doit inclure une barre oblique (/) et la chaîne, en même temps que l'adresse IP quand ils se connectent. Pour des raisons de sécurité, nous vous recommandons de changer régulièrement cette chaîne.

Filtrage

Pour activer le filtrage IP et/ou MAC, cochez Activer Filtre IP et/ou Activer Filtre MAC. Il y a un maximum de 100 filtres autorisés pour chaque option.

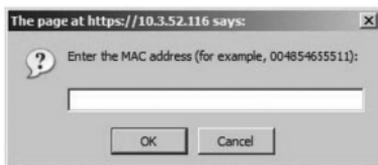
Si le bouton Inclure est coché, toutes les adresses dans la plage de filtrage sont autorisés à accéder au SV1107IPEXT. Les Adresses non spécifiées dans le filtre auront un accès refusé.

Si le bouton Exclure est coché, toutes les adresses dans la plage de filtrage n'auront pas accès au SV1107IPEXT. Les Adresses pas spécifiées dans le filtre seront autorisés à y accéder.

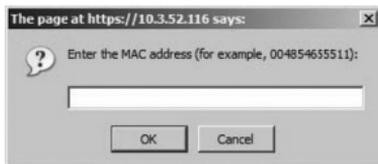
Filtrage Station Utilisateur – Adresses IP

Pour ajouter un filtre adresse IP :

1. Cliquez sur Ajouter. Une boîte de dialogue similaire à celle ci-dessous apparaît :



2. Indiquez l'adresse filtre dans la boîte de dialogue, puis cliquez sur OK. Une seconde boîte de dialogue semblable à celle ci-dessous apparaît :



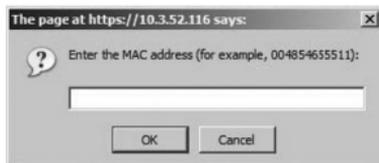
3. Pour filtrer une adresse IP unique, tapez la même adresse que l'adresse IP de départ. Pour filtrer une plage continue d'adresses, tapez le numéro de la plage.
4. Après avoir tapé l'adressen cliquez sur OK.
5. Répétez ces étapes pour toutes les adresses IP supplémentaires que vous souhaitez filtrer.

Pour supprimer un filtre, sélectionnez-le et cliquez sur Supprimer.

Pour modifier un filtre, sélectionnez-le et cliquez sur Modifier. La boîte de dialogue éditer est similaire à la boîte de dialogue Ajouter. Quand elle apparaît, il suffit de supprimer l'ancienne adresse et de la remplacer par la nouvelle.

Filtrage Station Utilisateur – Adresses MAC

Pour ajouter un filtre d'adresse MAC, cliquez sur Ajouter. Une boîte de dialogue similaire à celui ci-dessous apparaîtra :



1. Indiquez l'adresse MAC dans la boîte de dialogue, puis cliquez sur OK.

Répétez cette étape pour toutes les adresses MAC supplémentaires que vous souhaitez filtrer.

Pour supprimer un filtre, sélectionnez-le et cliquez sur Supprimer.

Pour modifier un filtre, sélectionnez-le et cliquez sur Modifier. Lorsque la boîte de dialogue apparaît, il suffit de supprimer l'ancienne information et de la remplacer par la nouvelle information.

Certificats Personnalisés SSL

Pour authentifier une connexion sécurisée au SV1107IPEXT, un certificat SSL personnalisé est recommandé. Le certificat personnalisé devrait être créé comme un fichier PEM, en utilisant l'algorithme RSA, et devrait être d'au moins 1024 bits.

Pour créer le fichier nécessaire, vous devrez utiliser un programme tel que OpenSSL (<http://openssl.org/>) et enregistrer le fichier dans un format PEM avec en-tête et pied de page.

Une fois que vous avez le logiciel nécessaire pour créer le fichier PEM, ce qui suit est un exemple d'une commande utilisée pour générer le fichier.

Entrez la commande suivante :

```
openssl req -x509 -nodes -days 365 -newkey rsa: 1024 -keyout mycert.pem -out mycert.pem
```

Pour utiliser un certificat SSL personnalisé, le fichier PEM créé doit ensuite être chargé via l'interface web.

User Station Filters

IP Filter Enable include exclude

MAC Filter Enable include exclude

SSL Certificate File

Cliquez sur le bouton Parcourir et localisez le fichier de certificat généré, puis cliquez sur le bouton Ouvrir.

La liste pour le fichier apparaîtra dans la zone de texte à côté du bouton Parcourir. Veuillez vérifier que l'emplacement correct a été désigné et cliquez sur Télécharger pour télécharger le fichier.

Gestion des Utilisateurs

La page Gestion des utilisateurs est utilisée pour créer et gérer des profils utilisateurs. Jusqu'à huit profils utilisateur peuvent être établis.

Pour ajouter un profil utilisateur, remplissez les informations demandées dans le panneau Infos utilisateurs et cliquez sur Ajouter. Le nom d'utilisateur apparaît dans le panneau Liste des Utilisateurs.

Pour supprimer un profil utilisateur, sélectionnez les noms affichés dans le panneau Liste des utilisateurs, et cliquez sur Supprimer. Le nom de l'utilisateur est supprimé du panneau de la liste des utilisateurs.

Pour modifier un profil d'utilisateur, sélectionnez-le d'abord dans la liste du panneau supérieur, puis changez l'information qui apparaît dans la boîte de dialogue Infos Utilisateur. Le bouton de réinitialisation efface toutes les informations affichées dans les champs Infos Utilisateur. Quand vous avez fait toutes vos modifications, cliquez sur Mise à Jour.

Veillez Noter : Pour des raisons de sécurité, changez le nom d'utilisateur et le mot de passe assignés par défaut

Veillez Noter : Le mot de passe de l'utilisateur ne s'affiche pas - les champs Mot de Passe et Confirmer sont vides. Si vous voulez changer le mot de passe, tapez le mot de passe dans le champ Mot de passe, puis saisissez-le de nouveau dans le champ Confirmer. Sinon, laissez les deux champs vides (non recommandé).

The screenshot shows a web interface for user management. At the top, there is a 'User List' section with a dropdown menu showing 'administrator'. Below this is the 'User Info' section, which contains a form for editing user details. The form includes fields for 'User Name', 'Password', 'Confirm', and 'Description'. There are also checkboxes for permissions: 'Configure', 'Log', 'Windows Client', 'View Only', 'Java Operation', and 'Virtual Device'. At the bottom of the form is a 'Reset' button. Below the form are three buttons: 'Add', 'Update', and 'Remove'.

Une explication des Sections de profil est donnée dans le tableau sur la page suivante:

Section	Explication
Nom d'Utilisateur	Un minimum de 6 et un maximum de 6 caractères sont autorisés
Mot de Passe	Un minimum de 8 et un maximum de 16 caractères sont autorisés.
Confirmer le Mot de Passe	Pour assurer l'exactitude, vous êtes invité à réentrer le mot de passe. Les deux entrées doivent correspondre.
Description	Des informations supplémentaires sur l'utilisateur que vous pouvez inclure

Section	Explication
Permissions	Une section cochée a la permission, une section non cochée refuse l'autorisation au profil en cours de création ou de modification.
	Configurer : Privilèges de l'Administrateur, ce qui permet à l'utilisateur de configurer et modifier l'environnement d'exploitation du SV1107IPEXT.
	Client Windows : permet l'accès au SV1107IPEXT via le logiciel client Windows.
	Fonctionnement Java : Java accède au SV1107IPEXT via le logiciel Applet Java.
	Virtual Device : Permet Virtual Media
	Log (Journal) : Permet de visualiser le contenu du fichier journal.
	Afficher uniquement : Limite la visualisation d'un utilisateur de l'affichage vidéo à distance

Veillez Noter : Si un utilisateur se voit refuser une autorisation, cette autorisation ne sera pas visible sur la barre d'outil Utilitaire, lorsque cet utilisateur se connecte.

Personnalisation

Cette page de configuration permet à l'administrateur de définir les paramètres Délai, échec de Connexion, et mode de Travail. Une explication des paramètres de personnalisation est donnée dans le tableau de la page suivante :

Paramètre	Explication
Contrôle Délai	Si le SV1107IPEXT ne reçoit aucune entrée d'un ordinateur qui y accède soit avec le client dans le délai spécifié, la connexion se termine.
Échec de Connexion	Échecs de connexion autorisés : Définit le nombre de tentatives consécutives infructueuses de connexion autorisé
	Délai d'échec de connexion : définit le temps qu'un ordinateur distant doit attendre avant de tenter de se connecter à nouveau après avoir dépassé le nombre d'échecs autorisés.
Mode de Fonctionnement	Activer le mode furtif : Avec le mode furtif est activé, le SV1107IPEXT ne répond pas à une requête ping.

Paramètre	Explication
Réinitialisation lors de la Sortie	Cocher cela provoque la réinitialisation du SV1107IPEXT et rend effectif tous les nouveaux changements lorsque vous vous déconnectez. Une attente d'environ 30 à 60 secondes est nécessaire avant de vous connecter, après la réinitialisation.

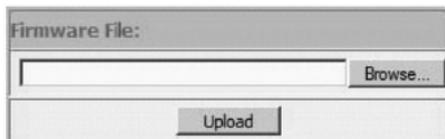
Firmware

Des nouvelles versions du firmware SV1107IPEXT seront disponibles, elles peuvent être téléchargées via notre site Web.

Vérifiez régulièrement le site pour trouver les dernières informations.

Pour mettre à niveau le firmware, faites comme ceci :

1. Après avoir téléchargé le fichier du nouveau firmware sur votre ordinateur, ouvrez votre navigateur et connectez-vous au SV1107IPEXT. Cliquez sur l'icône du firmware pour faire apparaître la boîte de dialogue du Fichier Firmware :



2. Cliquez sur Parcourir, puis naviguez jusqu'à l'emplacement du nouveau firmware et cliquez sur le fichier du nouveau firmware.
3. Cliquez sur Upload (Chargement).
4. Une fois le téléchargement terminé, cliquez sur l'icône Appliquer sur le côté gauche de la page Web.
5. Activez la case Réinitialiser à la Sortie sur la page de Personnalisation.
6. Re-cliquez sur l'icône Appliquer sur la gauche de la page Web.
7. Cliquez sur l'icône de déconnexion en haut à droite de la page Web pour sortir et réinitialiser le SV1107IPEXT.

Utilisation du SV1107IPEXT

Commencez par accéder à l'unité via votre réseau local, afin de vérifier que les paramètres sont corrects et que cela fonctionne comme désiré. Une fois que la configuration est confirmée sur votre réseau local, la dernière étape sera de se connecter via Internet.

Équipement Requis

- Un ordinateur en réseau, que ce soit sur votre réseau ou sur Internet, qui répond aux exigences minimales suivantes (vous ne pouvez pas utiliser l'ordinateur qui est directement rattaché au SV1107IPEXT) :
- Processeur Pentium® III 1 GHz ou supérieur
- Une résolution d'écran définie sur 1024 x 768.
- Un navigateur supportant le cryptage de données SSL 128-bit
- Vitesse de connexion Internet recommandée : 128 kbps ou plus
- Pour le navigateur basé Windows Client, vous devez avoir DirectX® 7.0 ou supérieur d'installé
- Pour le navigateur basé Applet Java, vous devez avoir la Mise à Jour 3 de la Version 6 Java Runtime Environment de Sun

Connexion depuis votre Réseau Local

1. Vérifiez que l'ordinateur distant est connecté à votre réseau.
2. Assurez-vous que le SV1107IPEXT est connecté à votre réseau local.
3. Ouvrez un navigateur Web sur l'ordinateur distant.
4. Tapez l'adresse IP que vous avez noté à l'étape 6 de la configuration initiale du SV1107IPEXT, par exemple : <http://192.168.1.60>, puis appuyez sur la touche Entrée.
5. Vous serez dirigé vers l'écran d'ouverture de session SV1107IPEXT.
6. Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe dans les espaces prévus et cliquez sur Connexion (Logon). Cela vous amène à l'écran principal du SV1107IPEXT.

Utilisation du Client Windows

1. Après vous être connecté, cliquez sur l'icône Client Windows.

Veillez Noter : Vous devez avoir DirectX 7.0 ou supérieur d'installé sur votre ordinateur.



Certains navigateurs peuvent ne pas permettre au client de se lancer directement dans leur fenêtre. Si c'est le cas, vous serez invité à enregistrer sur le disque, dirigez le fichier à télécharger vers une destination pratique (par exemple le bureau), puis avec le navigateur resté ouvert, double-cliquez sur l'application téléchargée.

Une boîte de dialogue similaire à celle montrée sur la page suivante apparaît. Il n'y a rien de réellement installé sur votre ordinateur - l'application est simplement en cours d'exécution à partir de votre ordinateur, plutôt que directement via le navigateur.

Si vous utilisez la fonction Enregistrer vers Disque, chaque fois que vous utilisez le Client Windows, une nouvelle copie du programme sera téléchargé.

2. Quand une connexion au SV1107IPEXT a été établie, un écran similaire à celui représenté ici apparaîtra :



Après avoir cliqué sur le bouton Commutateur, le système distant apparaît sur votre moniteur. Vous pouvez travailler sur le système à distance via l'écran qui s'affiche sur votre moniteur, comme s'il s'agissait de votre système local.

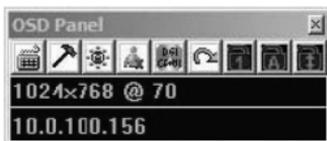
- Vous pouvez déplacer la fenêtre à un endroit pratique sur votre bureau en cliquant sur la barre de titre et en la déplaçant
- Vous pouvez basculer entre vos programmes locaux et distants en utilisant la Combinaison Alt + Tab

Veillez Noter :

- En raison de décalage du réseau, il pourrait y avoir un délai avant que vos frappes au clavier apparaissent à l'écran. Vous pouvez également avoir à attendre un peu pour que la souris à distance rattrape votre souris locale avant de pouvoir cliquer
- En raison du décalage net, ou d'une alimentation du système insuffisante sur la machine locale, certaines images, notamment des images en mouvement, peuvent mal s'afficher

Le Panneau de Configuration du Client Windows

Le Panneau de Commande du Client Windows - situé en bas à droite de l'écran - fournit des utilitaires pour simplifier le contrôle des opérations KVM à distance.



Le panneau est constitué d'une barre d'icône avec deux barres texte en dessous. Les barres texte affichent la résolution vidéo et l'adresse IP du périphérique distant. Les

fonctions des icônes sont décrites dans le tableau suivant :

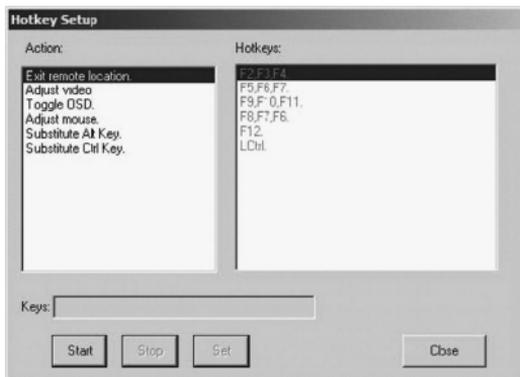
Icône	Fonction
	Lance la boîte de dialogue Configuration Raccourcis (Setup Hotkey)
	Lance la boîte de dialogue Réglage Vidéo. (Clic-droit pour Sync. Auto rapide)
	Ouvre la plateforme de message
	Lance la boîte de dialogue du périphérique virtuel
	Envoie la commande raccourci <i>Ctrl + Alt + Del</i> depuis l'ordinateur distant jusqu'à l'ordinateur local.
	Sortir du Client Windows
	De gauche à droite, ces icônes indiquent respectivement Num Lock, Caps Lock et Scroll Lock. Lorsque l'icône correspondant est allumé, la fonction est active. Une fois connecté, basculez les LED pour définir l'état correcte

Veillez Noter : Vous pouvez déplacer le panneau de contrôle à un endroit pratique sur l'écran de la fenêtre distante, en cliquant sur la barre de titre et en la déplaçant.

Les icônes du Panneau de Contrôle Client Windows et leurs fonctions sont décrites dans les sections suivantes.

Configuration Hotkey (Commandes Raccourcis)

Diverses actions liées à la manipulation du serveur distant peut être accompli en utilisant des raccourcis. L'utilitaire de configuration Hotkey (accessible en cliquant sur l'icône Clavier du Panneau de configuration), vous permet de configurer les touches spéciales d'effectuer les actions. Les actions sont répertoriées dans le panneau de gauche, les raccourcis clavier correspondant qui les invoquent sont affichés dans le panneau à droite.



Pour personnaliser une combinaison de touches :

1. Mettez en surbrillance l'Action, puis cliquez sur Démarrer.
2. Tapez les touches de fonction (une à la fois). Les noms des touches apparaissent dans le champ Clé pendant que vous appuyez dessus.
3. Lorsque vous avez terminé la saisie de votre séquence, cliquez sur Arrêter.
4. Cliquez sur Définir. Répétez l'opération pour toutes les autres actions que vous souhaitez modifier.
5. Cliquez sur Fermer.

Veillez Noter : Vous pouvez utiliser les mêmes touches de fonction pour plusieurs actions, tant que la première clé n'est pas la même. Par exemple, vous pouvez utiliser F1 F2 F3 pour une action, F2 F3 F1 pour une autre, F3 F2 F1 pour une troisième, etc. Une explication des actions Raccourcis est donnée dans le tableau ci-dessous :

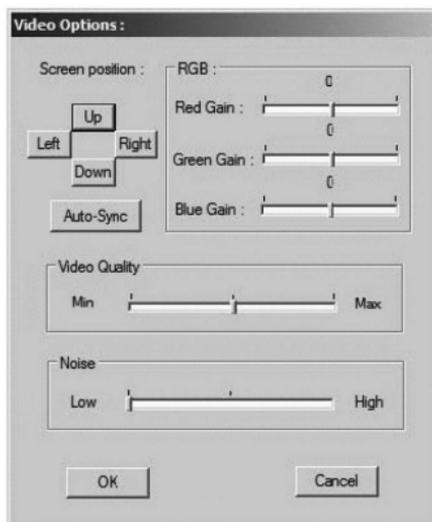
Action	Explication
Sortie de l'emplacement distant	Met fin à la connexion à distance du SV1107IPEXT, revient au fonctionnement local
Réglage Vidéo	Affiche le boîte de dialogue de réglage vidéo

Action	Explication
Bascule OSD	Bascule le panneau de contrôle sur On et Off.
Bascule mode écran	Bascule l'affichage de l'écran entre le mode plein écran et le mode fenêtre
Réglage souris	Cet utilitaire synchronise les mouvements de la souris locale et à distance, suite à un changement dans la résolution vidéo. Après avoir invoqué cet utilitaire, cliquez simplement le pointeur de la souris locale sur le dessus du pointeur de la souris à distance
Touche Alt Suppléante	Bien que toutes les autres entrées clavier soient capturées et envoyées au SV1107IPEXT, Les combinaisons de touches [Alt + Tab] et [Ctrl + Alt + Suppr] fonctionnent sur votre ordinateur local. Pour mettre en œuvre leurs effets sur le système distant, une autre touche peut être substituée à la touche Alt. Si vous substituez la touche F12, par exemple, vous pouvez utiliser [F12 + Tab] et [Ctrl + F12 + Suppr].
Touche Ctrl Suppléante	Si votre ordinateur local capte les combinaisons de touches CTRL, les empêchant d'être envoyées au système distant, vous pouvez mettre en œuvre leurs effets sur le système distant en spécifiant une touche de fonction pour remplacer la touche Ctrl. Si vous substituez la touche F11, par exemple, appuyer sur [F11 + 5] apparaîtra sur le système distant comme [Ctrl + 5].

Veillez Noter : Pour invoquer une action, vous devez presser et relâcher une touche à la fois.

Réglage Vidéo

La boîte de dialogue des options vidéo vous permet d'ajuster le placement et la qualité de l'image de l'écran distant (comme affiché sur votre écran). Pour lancer la boîte de dialogue, vous pouvez soit cliquer sur l'icône Marteau dans le Panneau de Contrôle, ou utiliser les commandes raccourcis Réglage vidéo. L'écran suivant apparaîtra :



Option	Utilisation
Position écran	Ajuste la position horizontale et verticale de la fenêtre de l'ordinateur distant en cliquant sur les boutons fléchés.
Sync Auto	<p>Cliquez sur Auto-Sync pour détecter les valeurs de décalage horizontales et verticales de l'écran à distance et de les synchroniser automatiquement avec l'écran local. Si les pointeurs de souris locale et à distance ne sont pas synchronisés, dans la plupart des cas, l'exécution de cette fonction les synchronisera.</p> <p>Veillez Noter : Cette fonction fonctionne mieux avec un écran brillant. Si vous n'êtes pas satisfait des résultats, utilisez les flèches du Positionnement écran pour positionner l'affichage à distance manuellement.</p>
RGB	Faites glisser les curseurs pour régler les valeurs RVB (Rouge, Vert et Bleu). Quand une valeur RVB est augmentée, la composante RVB de l'image est augmentée en conséquence.
Qualité Vidéo	Faites glisser le curseur pour ajuster la qualité vidéo globale. Les valeurs sont comprises du minimum au maximum. Plus la valeur est élevée, plus l'image est claire, et plus de données vidéo passent par le réseau. Selon la bande passante réseau, une valeur élevée peut avoir un effet négatif sur le temps de réponse.

Option

Utilisation

Parasite

Les parasites se réfèrent à un effet de grain provoqués par des taches de couleur aléatoire à l'écran. Faites glisser le curseur pour obtenir l'effet désiré.

La Plateforme de Messages

Le SV1107IPEXT supporte deux connexions d'utilisateurs, (un seul utilisateur a le contrôle à un moment donné), ce qui peut éventuellement créer des conflits d'accès. Pour pallier à ce problème, une fonctionnalité de plateforme de messages a été fournie, permettant aux utilisateurs de communiquer les uns avec les autres.

Le fonctionnement de la plateforme de message ressemble à celle d'une plateforme de discussion sur Internet. Lorsque vous cliquez sur l'icône Plateforme de Messages (Message Board) dans la barre d'outils du Client Windows, un écran similaire à celui présenté ici apparaîtra :



Panneau de Composition

Tapez les messages que vous souhaitez publier sur la plateforme dans ce panneau. Cliquez sur Envoyer, ou appuyez sur [Entrée] pour envoyer le message sur la plateforme.

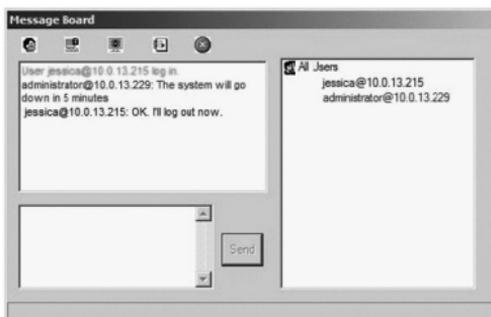
Panneau d’Affichage Message

Les messages que les utilisateurs envoient sur la plateforme, ainsi que les messages du système, sont affichés dans ce panneau. Cependant, Si vous désactivez le Chat, les messages qui sont postés sur la plateforme ne s’affichent pas.

Panneau Liste Utilisateur

Les utilisateurs actuellement connectés sont répertoriés dans ce panneau

- Votre nom apparaît en bleu, l'autre nom des utilisateurs apparaît en noir
- Par défaut, les messages sont affichés à tous les utilisateurs. Pour envoyer un message à un utilisateur individuel, sélectionnez le nom de l'utilisateur avant d'envoyer votre message
- Si un nom d'utilisateur est sélectionné, et que vous voulez envoyer un message à tous les utilisateurs, sélectionnez Tous les utilisateurs avant d'envoyer un message
- Si un utilisateur a désactivé le chat, une icône est affichée sur le nom d'utilisateur pour indiquer cela
- Si un utilisateur a occupé le KVM ou le KM, son icône affiche le nom d'utilisateur pour l'indiquer



Activer / Désactiver (Chat): Lorsqu'il est désactivé, les messages envoyés sur la plateforme ne sont pas affichés. Le bouton est occulté quand le chat est désactivé. Lorsque le Chat a été désactivé, l'icône l'indique à côté du nom de l'utilisateur dans le panneau Liste Utilisateurs.

Occupé / Libéré (Clavier / Vidéo / Souris):



Lorsque vous occupez le SV1107IPEXT, les autres utilisateurs ne peuvent pas voir la vidéo, ni entrer des données clavier ou souris. Le bouton est occulté lorsque l'appareil est occupé.

L'icône affiche à côté du nom de l'utilisateur dans le panneau Liste Utilisateurs quand ils ont occupé le SV1107IPEXT



Occupé / Libéré (Clavier / Souris): Lorsque vous occupez le SV1107IPEXT, les autres utilisateurs peuvent voir la vidéo, mais pas entrer des données clavier ou souris. Le bouton est occulté lorsque l'unité est occupée. L'icône affiche à côté du nom de l'utilisateur dans le panneau Liste Utilisateurs quand ils ont occupé le SV1107IPEXT



Montrer / Cacher (Liste Utilisateurs) : Lorsque vous masquez la Liste Utilisateurs, le panneau Liste Utilisateurs se ferme. Le bouton est occulté lorsque la Liste Utilisateurs est ouverte



Sortie : Cliquez pour fermer la plateforme de messages

Veillez Noter : Seuls les utilisateurs qui sont actuellement connectés peuvent voir la Plateforme de Message - elle n'est pas visible sur le moniteur local.

Virtual Media

La fonction Virtual Media du SV1107IPEXT permet à un périphérique USB 2.0 (lecteur de disquette ou lecteur flash), sur un système distant, d'agir comme si il était installé sur le serveur local.

Veillez Noter : La fonction Virtual Media est:

- Prise en charge uniquement par le client Windows sur les ordinateurs exécutant Windows 2000 ou supérieur.
- Non pris en charge sur les ordinateurs utilisant d'autres systèmes d'exploitation (par exemple Linux).
- Non pris en charge sur n'importe quel ordinateur via le logiciel Client Java.

Connectez le câble USB (mini B - A) entre le port Virtual Media sur le SV1107IPEXT et un port USB sur l'ordinateur local.

Connectez un périphérique USB de stockage de masse à un port USB sur l'ordinateur distant.

Depuis l'ordinateur distant, cliquez sur l'icône Virtual Media dans le Panneau de Commandes Client Windows, ce qui ouvre la boîte de dialogue Connexion Virtual Media :

Veillez Noter : Plus d'un périphérique de stockage USB peut être connecté et reconnu, mais seulement l'unité sélectionnée peut être consultée.

1. Déroulez la liste des périphériques physiques pour sélectionner le lecteur approprié.
2. Après avoir fait votre sélection de la source média, cliquez sur Connecter [le bouton Connecter change pour Déconnecter]. Ouvrez "Mon Ordinateur" sur l'ordinateur distant et l'appareil sélectionné apparaîtra comme un lecteur connecté, les fichiers peuvent ensuite être transférés entre le disque et l'ordinateur local.



3. Pour terminer la connexion, ouvrez la boîte de dialogue et cliquez sur Déconnecter.

Veillez Noter : la connexion reste ouverte jusqu'à ce que le bouton de déconnexion est pressé.

L'Applet Java

L'applet Java rend le SV1107IPEXT accessible à toutes les plateformes supportées qui ont Java 2 installé. Java 2 est disponible pour téléchargement gratuit à partir du site Web de Sun Java (<http://java.sun.com>).

Remarque : Pour vérifier votre configuration et vous familiariser avec l'utilisation de l'applet, la première étape consiste à accéder au SV1107IPEXT depuis votre réseau local, une fois que votre configuration a été prouvée, la connexion Internet sera couverte.

Pour se connecter depuis votre réseau local :

1. Assurez-vous que l'ordinateur "distant" ordinateur est connecté à votre réseau.
2. Assurez-vous que le SV1107IPEXT est connecté à votre réseau local et à l'ordinateur local.
3. Lancez le navigateur de votre choix sur l'ordinateur distant.
4. Tapez <http://192.168.1.60>, et appuyez sur la touche Entrée.
5. Vous serez amené à l'écran de Connexion du SV1107IPEXT (Logon). Entrez votre nom d'utilisateur et mot de passe dans les espaces prévus, puis cliquez sur Connexion. Cela vous amène à l'écran principal du SV1107IPEXT.
6. Cliquez sur l'icône Java. Après quelques secondes, l'affichage du serveur distant apparaît comme une fenêtre sur votre bureau.

Navigation

Vous pouvez travailler sur le système distant via l'affichage de l'écran sur votre moniteur, comme s'il s'agissait de votre système local.

- Vous pouvez maximiser la fenêtre, faites glisser les bordures pour redimensionner la fenêtre, ou utiliser les barres de défilement pour vous déplacer autour de l'écran.
- Vous pouvez basculer entre vos programmes locaux et distants avec [Alt + Tab].

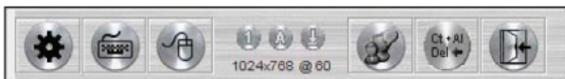
Notes :

En raison de décalage du réseau, il pourrait y avoir un délai avant que vos frappes au clavier apparaissent. Vous pouvez également avoir à attendre un peu pour que la souris à distance rattrape votre souris locale avant de pouvoir cliquer.

En raison du décalage net, ou d'une alimentation du système insuffisante sur la machine locale, certaines images, notamment des images en mouvement, peuvent mal s'afficher.

La Barre d'Outils Applet Java

La barre d'applet Java fournit des utilitaires pour vous aider à contrôler les opérations KVM à distance.



Veillez Noter :

La barre d'outils est cachée dans la zone vide au centre bas de l'écran, et apparaît lorsque vous déplacez le pointeur de la souris sur la zone.

Les icônes de la barre d'outils et leurs fonctions sont expliquées dans le tableau ci-dessous :



Réglage Paramètres Vidéo : Lance la boîte de dialogue Paramètres vidéo



Keypad : Permet d'afficher les options Clavier



Synchronisation Souris : Initie le processus de synchronisation de la souris



De gauche à droite, ces icônes indiquent respectivement Num Lock, Caps Lock et Scroll Lock.

Lorsque l'icône correspondant est allumé, la fonction est active.

Veillez Noter : Lors de la première connexion, basculez la LED pour définir l'état correct. La résolution vidéo et le taux de rafraîchissement de l'ordinateur distant sont affichés sous les icônes de verrouillage.



Plateforme de Message : Affiche la Plateforme de Message



Envoie la commande *Ctrl+Alt+Del* au système local

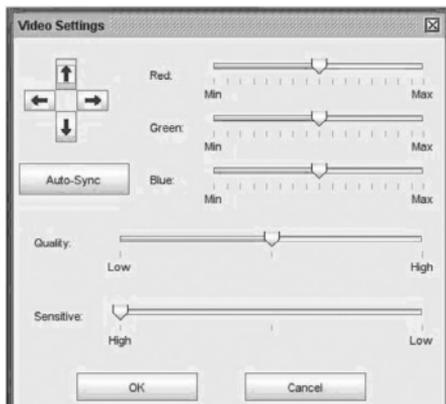


Quitte le programme.

Veillez Noter : Ceci ne ferme pas la session.

Réglage Paramètres Vidéo :

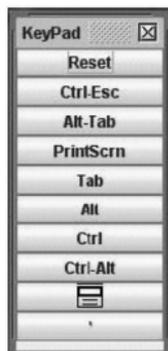
Cliquer sur ce bouton ouvre la boîte de dialogue Paramètres Vidéo :



Veillez Noter : Nous vous recommandons d'effectuer la synchronisation automatique immédiatement après la connexion, afin d'assurer la synchronisation correcte de la souris.

Keypad

étant donné que quelques combinaisons clavier entrée locale ne peuvent être capturées et envoyées au SV1107IPEXT, le Keypad offre une mise en œuvre d'un seul clic pour les actions sur le système distant.



Synchronisation Souris

À certains moments, le mouvement de la souris locale peut perdre la synchronisation avec le mouvement de la souris à distance. Vous pouvez essayer de les ramener synchro avec la synchronisation de souris rapide en déplaçant le pointeur de la souris vers le bas dans la barre d'outils d'applet Java. Si cela n'aide pas, lancez la synchronisation automatique (tel qu'expliqué à la page précédente).

1. Si la synchronisation automatique ne résout pas le problème, la fonction de synchronisation de la souris peut les ramener synchro. Ceci est similaire à la fonctionnalité de synchronisation de la souris sur le client Windows.
2. Cliquez sur le bouton de synchronisation de la souris. Le pointeur de la souris à distance se déplace vers le coin supérieur gauche de l'écran.
3. Déplacez le pointeur de votre souris locale directement sur le pointeur de la souris à distance et cliquez. souris adj.

La Plateforme de Messages

Veuillez vous référer à la page 34 pour une explication détaillée de la fonction Plateforme de Messages.

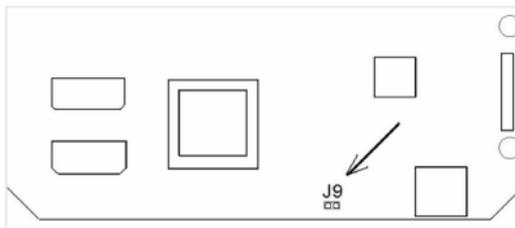
Réinitialisation Administrateur

La procédure suivante réinitialisera le nom d'utilisateur et mot de passe par défaut dans le cas où les informations d'identifiant et de mot de passe aient été corrompues ou perdues.

Pour effacer les informations de connexion (et faire revenir tous les paramètres sur leurs valeurs par défaut), effectuez les opérations suivantes :

1. Débranchez l'adaptateur secteur et tous les câbles.
2. Retirez le boîtier du SV1107IPEXT.

3. Short Jumper J9 sur le circuit imprimé.



4. Rebranchez l'adaptateur secteur SV1107IPEXT.

5. Lorsque le panneau avant clignote, débranchez l'adaptateur secteur du SV1107IPEXT.

6. Enlevez le jumper du J9.

7. Fermez le boîtier et rebranchez l'adaptateur SV1107IPEXT et les câbles.

8. Après le démarrage de la sauvegarde, vous pouvez utiliser le nom d'utilisateur et Mot de Passe par défaut.

Veillez Noter : L'exécution de cette procédure renvoie également tous les paramètres par défaut. Cela ne supprimera pas des utilisateurs ou leurs mots de passe.

Connexion depuis Internet

Pour simplifier la configuration, désactivez votre pare-feu réseau. Une fois que vous connectez l'unité depuis Internet, restaurez votre pare-feu.

Vous aurez besoin de configurer le pare-feu pour passer à travers les ports sélectionnés pour les clients Windows et Java (9000 et 9002 sont les ports par défaut).

étant donné que chaque fabricant de routeur / FAI / et service DNS dynamique est légèrement différent, les étapes suivantes sont de nature générale et ne servent que de lignes directrices. Si vous avez des questions spécifiques, veuillez contacter le fabricant de votre routeur, FAI, ou la page FAQ du service DNS dynamique que vous utilisez pour l'assistance.

Les trois éléments suivants sont nécessaires pour connecter le SV1107IPEXT depuis Internet :

- Une méthode pour trouver l'adresse IP actuelle du SV1107IPEXT (sur votre réseau) si aucune adresse IP statique est assignée. Certains routeurs peuvent utiliser le nom du périphérique réseau pour le localiser sur votre réseau. Le nom de réseau du SV1107IPEXT peut être trouvé sous le nom du périphérique dans la boîte d'information située sur l'écran principal du SV1107IPEXT
- Une méthode pour trouver votre adresse IP externe actuelle. Le FAI attribue une adresse IP temporaire externe, à moins que vous ayez acheté une adresse IP statique à votre FAI, vous avez une adresse IP dynamique qui change périodiquement

- Une méthode par laquelle votre routeur sait où diriger le logiciel Client entrant. Ceci est la redirection de port, configurée pour diriger le Client entrant au SV1107IPEXT
1. Si vous avez attribué une adresse IP statique au SV1107IPEXT, cette étape peut être sautée.

Les caractéristiques SV1107IPEXT de Notification Changement d'IP, ce qui enverra automatiquement un e-mail à votre adresse préférée, vous informant de la nouvelle adresse IP. Remplissez le formulaire (contactez votre FAI si vous êtes incertain de l'information). Après que toutes les informations aient été saisies, appuyez sur le bouton Test pour assurer que cela fonctionne.

Veillez Noter : L'étape ci-dessus vous avertit seulement du changement d'adresse, cela ne mettra pas à jour votre adresse IP externe (cela n'assurera pas l'accès depuis Internet).

2. Une fois que ce qui est plus haut a été complété : Trouver un prestataire de service qui peut suivre votre adresse IP Internet actuelle. La plupart des routeurs fournissent un support natif pour au moins un service gratuit. Si ce n'est pas le cas ou si vous avez une préférence différente, une recherche sur Internet pour DNS dynamique produira une liste assez large à partir de laquelle choisir.
3. Contactez le service de votre choix. Pour gagner du temps et éviter de la frustration après coup, veuillez prendre le temps de lire toutes les instructions sur leur site avant de commencer.
4. Vous aurez un nom d'hôte tel que : abcde.serviceprovider.something (les formats actuels diffèrent entre les services, mais les bases sont les mêmes), ainsi qu'une petite application téléchargée et installée par le service (qui rapportera périodiquement l'adresse IP externe actuel pour ce service).

Connectez-vous à la configuration de votre routeur et cherchez une page appelée Réacheminement de Port (Port Forwarding). Elle devrait ressembler à cela :

		Ports to Open	
<input type="checkbox"/>	Name	Application name ▼	TCP
	IP Address	Computer Name ▼	UDP
			Schedule
			Always ▼

5. Si une adresse IP statique a été attribuée au SV1107IPEXT, entrez-la dans l'espace prévu.

Si vous utilisez l'adressage Automatique, cliquez sur le menu déroulant intitulé Nom de l'ordinateur et sélectionnez le SV1107IPEXT par son nom.

6. Dans l'espace Ports à Ouvrir [TCP], entrez 9000, 9002 (ou les numéros de port que vous avez choisi) et réglez la programmation. Activez Réacheminement de Port (Port Forwarding) en plaçant un X dans la case à l'extrême gauche.
7. Sauvegardez vos modifications et redémarrez le routeur.

8. Lorsque le routeur a redémarré, lancez votre navigateur et entrez votre nom d'hôte DYNDNS. Vous devriez maintenant être en mesure de connecter le SV1107IPEXT depuis Internet.

Restaurez votre Pare-feu Réseau et modifiez la configuration si nécessaire.

Dépannage

Fonctionnement Général

SV1107IPEXT agit de façon erratique :

Appuyez et maintenez le bouton de réinitialisation pendant au moins trois secondes.

Mon périphérique Virtual Media est configuré sur "lecture seule" sous Windows Vista™ et ne peut pas être accessible en écriture :

En raison des fonctionnalités de sécurité de Windows Vista™, aucune donnée ne peut être écrite sur un périphérique Virtual Media. Sous Windows 2000/2003/XP, vous avez la possibilité de rendre le dispositif Virtual Media en lecture seule ou lecture/écriture.

L'Applet Java

L'Applet Java ne se connecte pas au SV1107IPEXT

1. Java Runtime Environment Version 6 Mise à Jour 3 ou supérieur doit être installé.
2. Fermez et redémarrez l'Applet Java.

Les performances Java se détériorent

Quittez le programme et redémarrez.

Les caractères de langue nationale ne s'affichent pas

Lors de la saisie des caractères de langue nationale, si votre clavier est réglé sur une mise en page de langue nationale non-anglaise, vous devez définir la disposition du clavier de l'ordinateur distant sur Anglais.

Lorsque je me connecte, le navigateur génère un certificat CA Root qui n'est pas approuvé, ou une réponse d'Erreur Certificat

Le nom du Certificat ne se trouve pas sur la liste des autorités de confiance Microsoft. Le certificat est de confiance.

Pour les problèmes de souris, voir Procédures de Synchronisation Souris Additionnelles.

Le Client Windows

Le Client Windows ne se connecte pas au SV1107IPEXT

DirectX 7.0 ou supérieur doit être installé sur votre ordinateur.

Le Pointeur de la souris à distance est hors de la Synchronisation

Utilisez la fonction Sync Auto pour synchroniser les moniteurs locaux et distants. Voir Procédures de Synchronisation Souris Additionnelles pour d'autres paramètres de souris.

Une partie de la fenêtre locale est éteinte sur mon écran

Si Garder la Taille de l'écran n'est pas activé, utilisez la fonction Sync Auto pour synchroniser les moniteurs locaux et distants.

L'écran local est tourné à 90°

Activer Gardez la Taille de l'écran. Voir la discussion sous Garder la Taille de l'écran.

Je ne peux pas exécuter Net Meeting lorsque le client Windows exécute la fonction

Garder la Taille de l'écran, voir la discussion sous Garder la Taille de l'écran.

Lorsque je me connecte, le navigateur génère un certificat CA Root qui n'est pas approuvé, ou une réponse d'Erreur Certificat

Le nom du Certificat ne se trouve pas sur la liste des autorités de confiance Microsoft. Le certificat est de confiance.

Procédures de Synchronisation Souris

Si les procédures de synchronisation souris mentionnées dans le manuel ne parviennent pas à résoudre les problèmes du pointeur de la souris pour des ordinateurs particuliers, essayez les solutions suivantes :

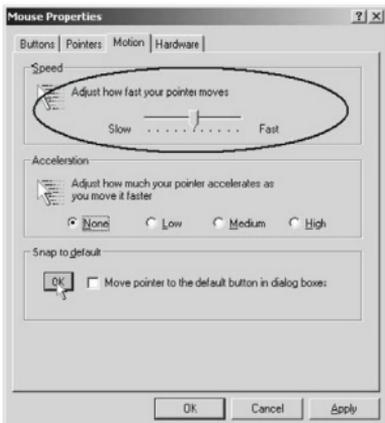
Note :

1. Ces procédures doivent être effectuées sur les ordinateurs connectés aux ports du SV1107IPEXT (local) - pas sur l'ordinateur que vous utilisez pour accéder au SV1107IPEXT (distant).
2. Pour que les souris locale et distante puissent se synchroniser, vous devez utiliser le pilote souris générique fourni avec le système d'exploitation Windows. Si vous avez un pilote tiers installé - tel que celui fourni par le fabricant de la souris - il faut le supprimer.

Windows 2000

Réglez la vitesse de la souris à la position médiane; réglez l'accélération de la souris sur Aucune. (Panneau de configuration -> Souris -> Propriétés de la souris -> Mouvement)

Appliquer -> OK



Windows XP / Windows Server 2003 / Vista

Réglez la vitesse de la souris à la position médiane, puis désactivez Améliorer la Précision du Pointeur. (Panneau de configuration -> Imprimantes et Autres Périphériques -> Souris -> Options du pointeur)

Appliquer -> OK



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 États-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taïwan, desservant un marché mondial.