



Quick Installation Guide



TK-IP101

Table of Contents

Français	1
1. Avant de commencer	1
2. Installation du matériel	3
3. Configuration du TK-IP101	6
4. Operation	9
Troubleshooting	12



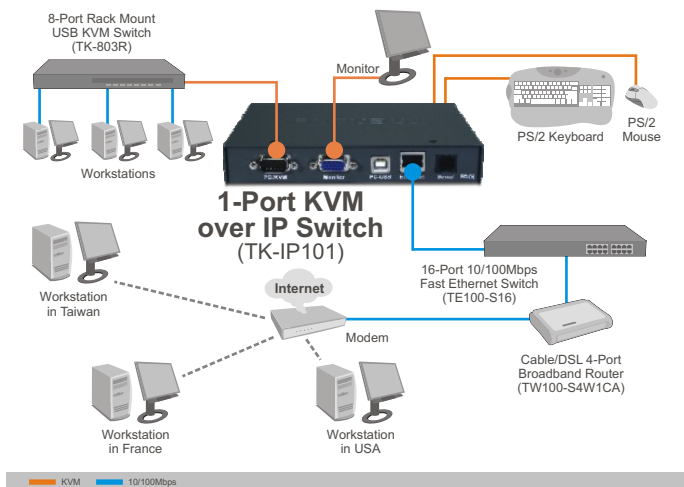
Contenu de l'emballage

- TK-IP101
- Guide d'installation rapide
- CD-ROM d'utilités
- 1 ensemble de câbles KVM 3 en 1
- Câble série (femelle) RJ-12 vers RS-232 (Gestion de la console)
- Câble série (mâle) RJ-12 vers RS-232 (Câble de contrôle de l'alimentation)
- Câble modem série RJ-12 vers DB-25
- Câble USB de type A vers type B
- Adaptateur secteur (9V DC, 2A)
- Cordon d'alimentation

Configuration du système

- Clavier PS/2
- Souris PS/2
- Moniteur compatible VGA ou SVGA
- Un câble réseau RJ-45
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista, Linux, ou Mac OS.
- Internet Explorer 5,5 ou ultérieur
- Java 1.2 ou supérieur
- Switch KVM (p. ex.. TK-200K, TK-204K, TK-205K, TK-207K, TK-209K, TK-210K, TK-400K, TK-401R, TK-403R, TK-407K, TK-409K, TK-801R, TK-802R, TK-803R, TK-1601R, TK-1602R, TK-1603R) (non fourni)

Application



2. Procéder à l'installation

Branchement d'un seul ordinateur

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez tous les câbles des ports.

2. Branchez le clavier et la souris partagés au port **keyboard** (clavier) et **mouse** (souris).



3. Branchez le moniteur partagé au port **Monitor** (Moniteur).



Vers TK-IP101

4. Utilisez les câbles KVM fournis pour brancher votre PC au port **PC/KVM** du TK-IP101.



Vers le PC



5. Branchez un câble Ethernet entre le port **Ethernet** du TK-IP101 et le port Ethernet de votre switch/routeur.



6. Branchez l'adaptateur secteur au TK-IP101.

7. **Allumez** votre ordinateur et attendez que le démarrage soit terminé.



Branchement de plusieurs ordinateurs

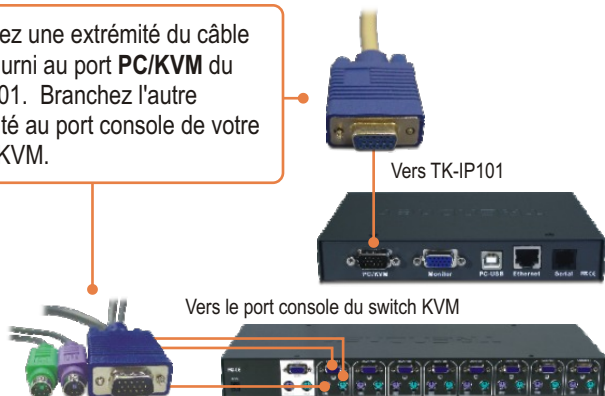
1. Eteignez votre ordinateur et débranchez tous les câbles des ports.

2. Branchez le clavier et la souris partagés au port **keyboard** (clavier) et **mouse** (souris).

3. Branchez le moniteur partagé au port **Monitor** (Moniteur).



4. Branchez une extrémité du câble KVM fourni au port **PC/KVM** du TK-IP101. Branchez l'autre extrémité au port console de votre switch KVM.



5. Branchez un câble Ethernet entre le port **Ethernet** du TK-IP101 et le port Ethernet de votre switch/routeur.



6. Branchez l'adaptateur secteur au TK-IP101.



7. Consultez le guide d'installation rapide de votre switch KVM afin de brancher votre ordinateur au switch KVM.

L'installation est maintenant complète.

Enregistrez votre produit

Afin d'être sûr de recevoir le meilleur niveau de service clientèle et le meilleur support possibles, veuillez prendre le temps d'enregistrer votre produit en ligne sur:

www.trendnet.com/register

Nous vous remercions d'avoir choisi Trendnet

3. Configuration du TK-IP101

Remarque :

1. Il est recommandé de configurer le TK-IP101 en le branchant directement à votre ordinateur à l'aide d'un câble Ethernet. Avant de pouvoir configurer le TK-IP101, une adresse IP statique doit être assignée à l'adaptateur réseau de votre ordinateur dans le sous-réseau de 192.168.1.x. L'adresse IP par défaut du TK-IP101 étant 192.168.1.200, assurez qu'aucun autre périphérique réseau n'a reçu la même adresse IP. (Consultez la rubrique « Dépannage » pour configurer les paramètres TCP/IP de votre PC.)
2. Par défaut la base du port est 5900. La base du port vous permet d'accéder au IPViewer. La base du port + 8 (5908) sert à accéder à la configuration via navigateur du TK-IP101. Veuillez consulter le Guide de l'utilisateur ou le CD-ROM avec l'utilitaire pour plus d'informations.

1. Ouvrez votre navigateur et tapez **https://192.168.1.200:5908** dans la barre d'adresse. Ensuite appuyez sur **Enter**.



2. Cliquez sur **Yes**.



3. Saisissez le nom d'utilisateur et le mot de passé et cliquez ensuite sur Log in (identification). Par défaut :
 Nom d'utilisateur : **superuser**
 Mot de passé : **superu**



4. Cliquez sur **Main** (Principal) et ensuite sur **LAN TCP/IP**. Configurez les paramètres afin qu'ils soient sur le même sous-réseau que votre réseau. Cliquez ensuite sur **Store Settings** (Enregistrer les paramètres).



5. Cliquez sur **KVM Server > Main Settings** (Serveur KVM > Paramètres principaux). Si vous avez un switch KVM TRENDnet branché sur le TK-IP101, sélectionnez le **Model** dans le menu déroulant, ainsi que le nombre d'ordinateurs et cliquez ensuite sur **Store Settings** (Enregistrer les paramètres).



6. Cliquez sur **KVM Server** > **KVM Switch Database** (Serveur KVM > Base de données des switches). Sélectionnez la partie fixe de la séquence de raccourci de votre switch KVM sous la séquence de touches de raccourci « escape ». Par exemple, si la séquence de raccourci de votre switch KVM est **Scroll-Lock Scroll-Lock + [numéro du port]**, sélectionnez **SCRLK** dans les deux premiers menus déroulants. Cliquez ensuite sur **Store** (Enregistrer).



7. Cliquez sur **Apply Settings** (Appliquer les paramètres), et ensuite sur **Restart Servers** (Redémarrer les serveurs) pour enregistrer tous les paramètres.

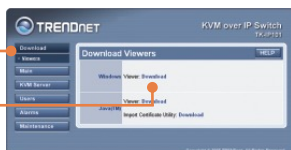


Vue sur place

Windows

1. Suivez les étapes 1, 2 et 3 de la partie 3 pour vous identifier sur la configuration du navigateur.

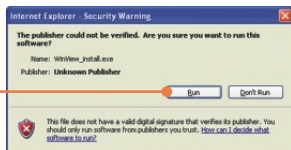
2. Cliquez sur **Download** (Télécharger) et sur **Viewers** (Visionneuses). Cliquez ensuite sur **Download** (Télécharger).



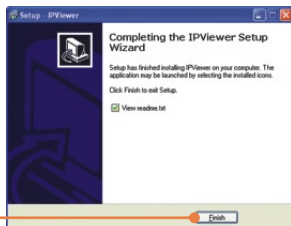
3. Cliquez sur **Run** (Lancer).



4. Cliquez sur **Run** (Lancer).



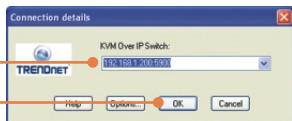
5. Suivez les instructions du **IPViewer Setup Wizard** (Assistant d'installation de la visionneuse) et cliquez sur **Finish** (Terminer).



6. Double cliquez sur l'icône **IPViewer**.



7. Tapez 192.168.1.200:5900 et cliquez sur **OK**.



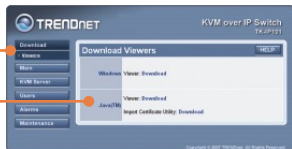
8. Tapez l'identifiant (Login user ID) et le mot de passe (password) et cliquez sur **OK**.
Identifiant (User ID): **superuser**
Mot de passe: **superu**



Java

1. Suivez les étapes 1, 2 et 3 de la partie 3 pour vous identifier sur la configuration du navigateur.

2. Cliquez sur **Download** (Télécharger) et ensuite sur **Viewers** (Visionneuses). Dans la partie Java™ , cliquez sur **Download** (Télécharger).



3. Cliquez sur **Open** (Ouvrir).



4. Tapez 192.168.1.200:5900 et cliquez sur **OK**.



5. Tapez l'identifiant (Login user ID) et le mot de passe (password) et cliquez sur **OK**.
Identifiant (User ID): **superuser**
Mot de passe : **superu**

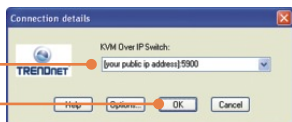


Vue à distance

1. Identifiez-vous sur votre routeur et ouvrez les ports 5900~5909. Consultez le manuel de votre routeur ou contactez votre administrateur réseau pour plus d'informations.

2. Suivez les étapes de la partie **Vue locale ci-dessus** pour installer et ouvrir la visionneuse.

3. Tapez [votre adresse IP publique]:5900 (par exemple : 82.165.130:180: 5900) et cliquez sur **OK**. Si vous ne connaissez pas votre adresse IP publique, contactez administrateur réseau ou votre fournisseur d'accès Internet pour plus d'informations.

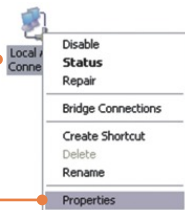


4. Tapez l'identifiant (user ID) et le mot de passe et cliquez sur **OK**.
Identifiant (User ID): **superuser**
Mot de passe : **superu**

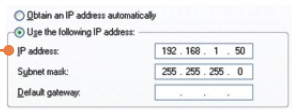


Q1: How do I configure TCP/IP settings on my computer?

1. Go into the **Control Panel** and double-click the **Network Connections** icon, right-click the **Local Area Connection** icon and then click **Properties**.



2. Click **Internet Protocol (TCP/IP)** and then click **Properties**. Then click on **Use the following IP address**, and make sure you assign your network adapter an IP address in the subnet of 192.168.1.x.



Q2: I typed https://192.168.1.200:5908 in my Internet Browser's Address Bar, but an error message says "The page cannot be displayed." How can I get into the TK-IP101 web configuration page?

A2: First, check your hardware settings again by following the instructions in section 2. Second, make sure the power and link lights are lit. Third, make sure the TCP/IP settings are configured properly (see Q1). Fourth, since the TK-IP101's default IP address is 192.168.1.200, make sure that no other network devices are assigned an IP address of 192.168.1.200:5908

Q3: I have the KVM switch connected properly, but my keyboard and mouse don't work. What should I do?

A3: First, make sure the power adapter is plugged into your KVM switch. Second, make sure your PS2 or USB ports are working properly by connecting your mouse and keyboard directly to the PS/2 or USB port computer. Third, once you confirm that the PS/2 or USB ports are functional, please reboot your computers, and try to use the KVM switch again. Fourth, if your computer is running Windows 98SE, you may need to download and install the USB hot fix. Please go to this link for download and installation instructions: <http://support.microsoft.com/kb/q240075>. Once the hot fix is installed, follow the installation instructions in Section 2.

Q4: The video is bad or grainy. What should I do?

A4: First, make sure the cables are securely connected. Second, the maximum resolution supported is 1600 x 1200. If the resolution configured on your computer is higher, you must change it to a lower resolution. Contact your operating system support for more instructions

Q5: I am unable to switch between computers using my KVM Switch's hot keys. What should I do?

A5: Press on the Num Lock key for 5 seconds to activate the hot keys.

Q6: The cursor on the local computer and the remote computers in the IPviewer are not aligned. What should I do?

A6: Go to your mouse properties and go to pointer options. Set the pointer speed is set to the middle, uncheck enhanced pointer precision and uncheck Automatically move pointer to the default button in a dialog box. In the IPviewer, press the mouse synchronization hot key. By default, the hot key is CTRL CTRL Home. If your keyboard does not have a CTRL or Home Key, log on to browser configuration (see Section 3), click KVM Server, click IPViewer Connection and select the desired key for the IPViewer Hot Keys and Mouse Resynchronize Key.

Q7: I forgot the administration password. How do I reset my TK-IP101?

A7: Press on the reset button using a pen or paperclip for 10 seconds. The default password is admin.

Q8: How can I view my computers remotely?

A8: First, open up ports 5900 to 5909 on your router. Contact the router manufacturer or your network administrator for more information. Second, type in [http://\[your public ip address\]:5908](http://[your public ip address]:5908) in your browser. Third, follow the Windows or Java instruction in Section 3 for installing the viewer. Fourth, when the connection details window appears, type in your public IP address: 5900.

If you still encounter problems or have any questions regarding the TK-IP101, please contact TRENDnet's Technical Support Department.

Certifications

This equipment has been tested and found to comply with FCC and CE Rules.

Operation is subject to the following two conditions:

- (1) This device may not cause harmful interference.
- (2) This device must accept any interference received. Including interference that may cause undesired operation.



Waste electrical and electronic products must not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with you Local Authority or Retailer for recycling advice.



NOTE: THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY RADIO OR TV INTERFERENCE CAUSED BY UNAUTHORIZED MODIFICATIONS TO THIS EQUIPMENT. SUCH MODIFICATIONS COULD VOID THE USER'S AUTHORITY TO OPERATE THE EQUIPMENT.

ADVERTENCIA

En todos nuestros equipos se mencionan claramente las características del adaptador de alimentación necesario para su funcionamiento. El uso de un adaptador distinto al mencionado puede producir daños físicos y/o daños al equipo conectado. El adaptador de alimentación debe operar con voltaje y frecuencia de la energía eléctrica domiciliar existente en el país o zona de instalación.



TRENDnet[®]

TRENDnet Technical Support

US • Canada

Toll Free Telephone: 1(866) 845-3673

24/7 Tech Support



Europe (Germany • France • Italy • Spain • Switzerland • UK)

Toll Free Telephone: +00800 60 76 76 67

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

Worldwide

Telephone: +(31) (0) 20 504 05 35

English/Espanol - 24/7

Francais/Deutsch - 11am-8pm, Monday - Friday MET

Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.

Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>

TRENDnet[®]

20675 Manhattan Place
Torrance, CA 90501
USA