



Lühike paigaldusjuhend



TK-IP101
H/W: V1.0R

Eesti	1
1. Enne alustamist	1
2. Kuidas paigaldada	3
3. TK-IP101`e seadistamine	6
4. Kasutamine	9
Tõrkeotsing	12



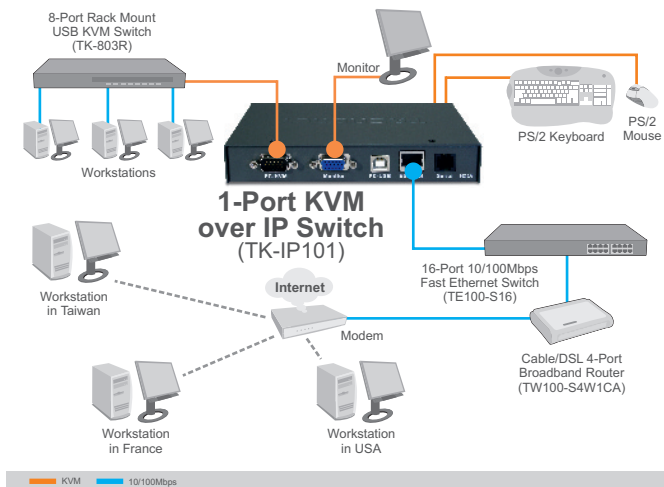
Pakendi sisu

- TK-IP101
- Lühike paigaldusjuhend
- Utiliidi CD-plaat
- 1 komplekt 3-ühes KVM kaableid
- AC toiteplokk (9V DC, 2A)
- Toitejuhe
- Üleminek RJ-12 > RS-232 (emane) seriaalkaabel (Konsooli juhtimiseks)
- Üleminek RJ-12 > RS-232 (isane) seriaalkaabel (Toitejuhtimise kaabel)
- Üleminek RJ-12 > DB-25 modem seriaalkaabel
- Üleminek Tüüp A > tüüp B USB kaabel

Minimaalsed nõuded süsteemile

- PS/2 klaviatuur
- PS/2 hiir
- VGA või SVGA ühilduv monitor
- RJ-45 võrgukaabel
- Windows 98SE/ME/2000/XP/2003 Server/Vista ja Linux.
- Internet Explorer 5.5 või uuem
- Java 1.2 või uuem
- KVM switch (e.g. 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) (soovituslik)

Rakendus



Ühe arvuti ühendamine

1. Lülitage arvuti välja ja tõmmake kõik toitejuhtmed välja.

2. Ühendage jagatud klaviatuur ja hiir klaviatuuri ja hiire porti.



3. Ühendage jagatud monitor **Monitori** porti.



4. Kasutage kaasasolevaid KVM kaableid arvuti TK-IP101 **PC/KVM** porti ühendamiseks.



TK-IP101'e



Arvutisse



5. Ühendage Etherneti kaabel TK-IP101 **Etherneti** pordist switchi/ruuteri Etherneti porti.



6. Ühendage toiteplokk TK-IP101 külge.



7. Lülitage arvuti sisse (**ON**) ja oodake, kuni *startup* viiakse lõpuni.

Mitme arvuti ühendamine

1. Lülitage arvuti välja ja tõmmake kõik toitejuhtmed välja.

2. Ühendage jagatud klaviatuur ja hiir klaviatuuri ja hiire porti.



3. Ühendage jagatud monitor **Monitori** porti.



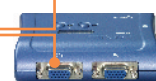
4. Ühendage kaasasoleva KVM kaabli üks ots TK-IP101 **PC/KVM** porti. Ühendage kaasasoleva KVM kaabli teine ots KVM switchi konsoolporti.



KVM switchi konsoolporti



TK-IP101`e



5. Ühendage Etherneti kaabel TK-IP101 **Etherneti** pordist switchi/ruuteri Etherneti porti.



6. Ühendage toiteplokk TK-IP101 külge.



7. Arvuti KVM switchiga ühendamiseks, vaadake lisainformatsiooni KVM switchi lühikesest paigaldusjuhendist.

Paigaldamine on lõppenud.

Teie seadmete registreerimine

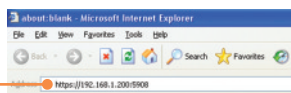
Et kindlustada teid parima teeninduse ja toega, palun leidke moment, et registreerida teie toode OnLines - www.Trendnet.com/register
Täname, et te valisite TRENDnet'i.

3. TK-IP101`e seadistamine

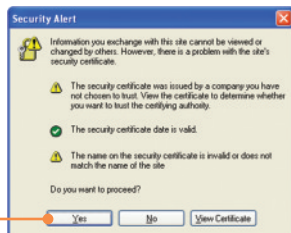
Märkus:

1. TK-IP101 seadistamisel on soovitatav see ühendada otse arvutiga, kasutades selleks Etherneti kaablit. Enne TK-IP101 seadistamist peab arvuti võrgukaardi määrama staatilise IP addressile 192.168.1.x alamvõrku. Kuna TK-IP101 vaikimisi IP address on 192.168.1.200, veenduge, et ükski teine seade ei ole määranud IP addressile 192.168.1.200 (vaadake Tõrkeotsingu osast, kuidas seadistada oma arvuti TCP/IP seadeid).
2. Vaikimisi põhiport on 5900. Põhiport on kasutatav läbi Extender Viewer`i vaatamiseks. Põhiport +8 (5908) on kasutatav TK-IP101 läbi brauseri seadistamisele ligipääsuks. Lisainformatsiooni saamiseks vaadake kasutusjuhendist CD-plaadil.

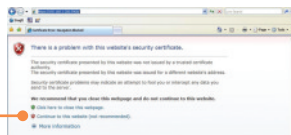
1. Avage veebibrauser, kirjutage aadressiribale **http://192.168.1.200:5908** ja vajutage **Enter**.



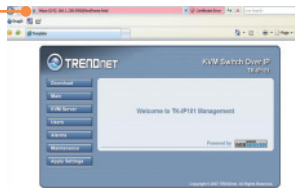
2. Klõkkige **Yes**.



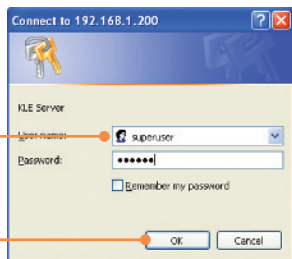
3. Internet Explorer 7 kasutajatele, klõkkige **“Continue to the website (not recommended)”**.



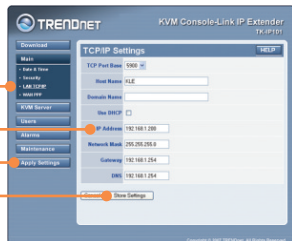
4. Märkus: Vastavalt brauseri turvalisuse tasandile, näevad Internet Explorer 7 kasutajad aadressiribal punast veateadet "Certificate Error"; see ei ole TK-IP101'ga probleemiks. Toode toimib jätkuvalt korralikult. Selle juhtumuse vältimiseks vaadake, palun, kasutusjuhendi juhiseid, kuidas seadistada turvalisuse seadeid ja luua sertifikaate.



5. Sisestage kasutajanimi ja salasõna ning seejärel klikkige Log in.
Vaikimisi on:
Kasutajanimi: **superuser**
Salasõna: **superu**



6. Klikkige Main ja seejärel klikkige LAN TCP/IP. Seadistage seaded samasse alamvõrku oma arvutivõrguga. Seejärel klikkige **Store Settings.**



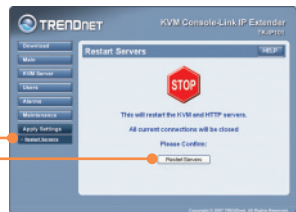
7. Klõkkige **KVM Server -> Main Settings**. Kui Teil on TK-IP101 külge ühendatud TRENDneti KVM, valige valikmenüüst **Model**, valige arvutite hulk ja seejärel klõkkige **Store Settings**.



8. Klõkkige **KVM Server -> KVM Switch Database**. Valige KVM switchi kiirklahvi fikseeritud osa escape kiirklahvi jada all. Näiteks, kui Teie KVM switchi kiirklahvi jada on Scroll Lock, Scroll Lock [pordi number], valige kahe esimese valikmenüü jaoks SCRLK. Seejärel klõkkige **Store**.



9. Klõkkige **Apply Settings**, ja seejärel Klõkkige kõikide seadete salvestamiseks **Restart Servers**.



Kohapeal vaatamine

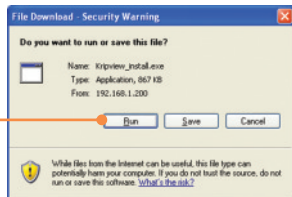
Windows

1. Brauseri seadetesse logimiseks järgige Osa 3 punkte 1, 2, ja 3.

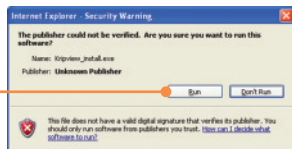
2. Klõpsake **Download** ja seejärel **Viewers**. Seejärel klõpsake **Download**.



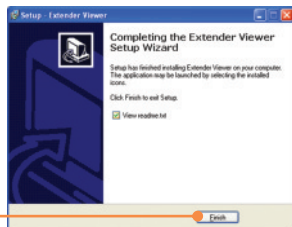
3. Klõpsake **Run**.



4. Klõpsake **Run**.



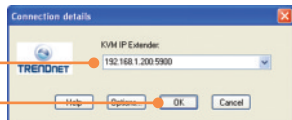
5. Järgige **Extender Viewer Setup Wizard** juhiseid ja seejärel klõpsake **Finish**.



6. Topeltklõpsake **Extender Viewer** ikoonil.



7. Sisestage 192.168.1.200:5900 ja
Kliikige **OK**.



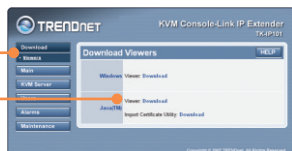
8. Sisestage Login user ID ja
salasõna ning kliikige **OK**.
Login (User ID): superuser
Salasõna: **superu**



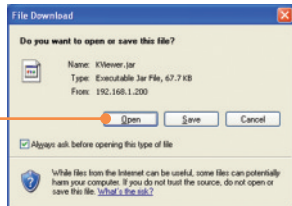
Java

1. Brauseri seadetesse logimiseks
järgige Osa 3 punkte 1, 2, ja 3.

2. Kliikige **Download** ja seejärel
Viewers. Kliikige JavaTM
seksioonis **Download**.



3. Kliikige **Open**.



4. Sisestage 192.168.1.200:5900 ja
Kliikige **OK**.



5. Sisestage Login user ID ja salasõna ning klikkige **OK**.
Login (User ID): **superuser**
Salasõna: **superu**

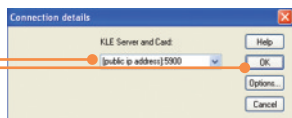


Kaugelt vaatamine

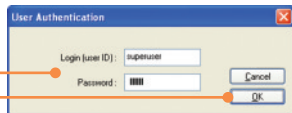
1. Logige oma ruuterisse sisse ja avage pordid 5900~5909. Lisainformatsiooni saamiseks vaadake, palun, ruuteri kasutusjuhendit või võtke ühendust oma võrguadministraatoriga.

2. Viewer'i paigaldamiseks ja avamiseks järgige kohapeal vaatamise osa punkte.

3. Sisestage [Teie avalik IP aadress]:5900 (näiteks: 82.165.130.180: 5900) ja klikkige **OK**. Kui Te ei tea oma avalikku IP aadressi, siis võtke lisainformatsiooni saamiseks, palun, ühendust oma võrguadministraatori või interneti teenusepakujaga.



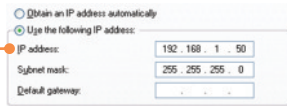
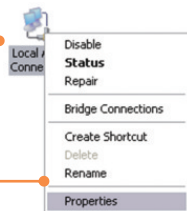
4. Sisestage Login (user ID) ja sealasõna ning klikkige **OK**.
Login (User ID): **trendnet**
Salasõna: **trendnet**



K1: Kuidas seadistada minu arvutis TCP/IP seadeid?

1. Avage **Control Panel**, topeltklõkkige **Network Connections** ikoonil ja seejärel paremklikkige **Local Area Connection** ikoonil ning seejärel klõkkige **Properties**.

2. Klõkkige **Internet Protocol (TCP/IP)** ja siis klõkkige **Properties**. Seejärel klõkkige **Use the following IP address** ja veenduge, et olete määranud oma võrgukaardi IP aadressi alamvõrgu 192.168.1.x.



K2: Ma sisestas internetibrauseri aadressiribale <https://192.168.1.200>, aga ette ilmub veateade "The page cannot be displayed." Kuidas ma saan TK-IP101 veebi seadistamise lehele?

V2: Esiteks, kontrollige üle riistvara seaded, järgides Osa 2 juhiseid. Teiseks, veenduge, et power ja link tuled põlevad. Kolmandaks, veenduge, et TCP/IP seaded on õigesti seadistatud (vt. K1). Neljandaks, kuna TK-IP101 vaikimisi IP aadress on 192.168.1.200, veenduge, et ükski teine seade ei ole määratud IP aadressile 192.168.1.1.

K3: Ma ühendasin KVM switchi korralikult, aga klaviatuur ja hiir ei tööta. Mida ma peaksin tegema?

V3: Esiteks, veenduge, et toiteplokk on KVM switchi taha pistetud. Teiseks, veenduge, et PS/2/USB pordid töötavad korralikult, ühendades hiire ja klaviatuuri otse arvuti PS/2 või USB porti. Kolmandaks, kui Te olete kindlaks teinud, et PS/2/USB pordid töötavad, taaskäivitage oma arvuti ja proovige uuesti KVM switchi kasutada. Neljandaks, kui Te kasutate arvutis Windows 98SE, võib Teil olla vaja alla laadida ja paigaldada USB hot fix. Allalaadimise ja paigaldusjuhiste saamiseks klõkkige sellel lingil: <http://support.microsoft.com/kb/q240075>. Kui hot fix on paigaldatud, järgige Osas 2 olevaid paigaldusjuhiseid.

K4: Video on halb või teraline. Mida ma peaksin tegema?

V4: Esiteks, veenduge, et kaablid on turvaliselt ühendatud. Teiseks, maksimaalne resolutsioon on 1600 x 1200. Kui Teie arvutis on seadistatud kõrgem resolutsioon, peate Te selle madalamaks muutma. Lisajuhiste saamiseks võtke ühendust operatsioonisüsteemi toega.

K5: Ma ei saa KVM switchi kiirklahve kasutades arvutite vahel ümberlülituda, Mida ma peaksin tegema?

V5: Kiirklahvide aktiveerimiseks vajutage 5 sekundit Num Lock klahvi.

K6: Kohapealsete ja kaugarvutite kursorid ei ole viewer'is joondatud. Mida ma peaksin tegema?

V6: Avage hiire properties ja valige pointer options. Seadke *pointer speed* keskele, eemaldage märged *enhanced pointer precision* ja *Automatically move pointer to the default button in a dialog box* eest. Vaikimisi kiirklahv on CTRL CTRL Home. Kui Teie klaviatuuril ei ole CTRL või Home klahvi, logige sisse brauseri seadetes (vt. Osa 3), klikkige KVM Server, klikkige Viewer Connection ja valige Viewer Hot Keys ja Mouse Resynchronize Key jaoks soovitud klahv.

K7: Ma unustasin oma administraatori salasõna. Kuidas ma saan TK-IP101 algeaadistada?

V7: Kasutades nõela või kirjaklambrit, vajutage *reset* nuppu 10 sekundit. Vaikimisi on salasõna **admin**.

K8: Kuidas ma saan kaugjuhtimisega oma arvuteid vaadata?

V8: Esiteks, avage oma ruuteri pordid 5900 kuni 5909. Lisainformatsiooni saamiseks võtke ühendust oma võrguadministraatoriga. Teiseks, sisestage brauserisse [http://\[oma_avalik_IP_aadress\]:5908](http://[oma_avalik_IP_aadress]:5908). Kolmandaks, järgige vieweri paigaldamiseks Osa 3 Windows või Java juhiseid. Neljandaks, kui ekraanile ilmub aken *connection details*, sisestage oma avalik IP aadress: 5900.

K9: Ma tahaksin üles seada turvatud ühenduse. Mida ma peaksin tegema?

V9: Turvatud ühenduse ülesseadmiseks vaadake, palun, lisainformatsiooni kasutusjuhendist.

K9: Ma tahaksin üles seada turvatud ühenduse. Mida ma peaksin tegema?

V9: Turvatud ühenduse ülesseadmiseks vaadake, palun, lisainformatsiooni kasutusjuhendist.

K10: Ma kasutan Internet Explorer 7't. Kui ma üritan brauseri seadetes sisse logida, siis ilmub ekraanile järgmine teade "There is a problem with this website security certificate." Mida ma peaksin tegema?

V10: Klikkige "Continue to this website (not recommended)". Peale sellel klikkimist, saate Te sisse logida.

Kui teil endiselt esineb probleeme või on küsimusi **TK-IP101** kohta, võtke ühendust TRENDneti tehnilise toe osakonnaga.

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 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

Worldwide

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

English/Espanol - 24/7



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