




Lühike paigaldusjuhend 

**TL2-G244**  
1.01

<b>Eesti</b>	
1. Enne alustamist	1
2. Riistvara paigaldamine ja häälestamine	2
3. LED'id	3
4. Switchi seadistamine	5
<b>Tõrkeotsing</b>	<b>9</b>



## Pakendi sisu

- TL2-G244
- Mitmekeelne lühike paigaldusjuhend
- CD-ROM'il kasutusjuhend
- RS-232 kaabel (3 m / 9.8 ft.)
- Toitejuhe (1.8 m / 5.9 ft.)
- Paigaldusklambrid

## Minimaalsed nõuded süsteemile

- Veebibrauser: Internet Explorer (6.0 või uuem)
- Võrgukaardiga arvuti
- Cat-5e või Cat-6 võrgukaabel
- Aluspind peab suutma kanda vähemalt 2 kg (4.47lbs) switchi
- Pistikupesa peab olema kuni 1,82 m kaugusel switchist
- Veenduge, et switchi ümber on sobiv soojuse hajutamine ja piisav ventilatsioon
- Ärge paigutage switchi peale raskeid esemeid

## Lisavarustus

- EIA standardne 19" seadmekapp
- Mini-GBIC moodul (näiteks. TEG-MGBSX, TEG-MGBS10, TEG-MGBS40, TEG-MGBS80, TEG-MGBS10D35, TEG-MGBS40D35) Mini-GBIC slotti

## 2. Riistvara paigaldus

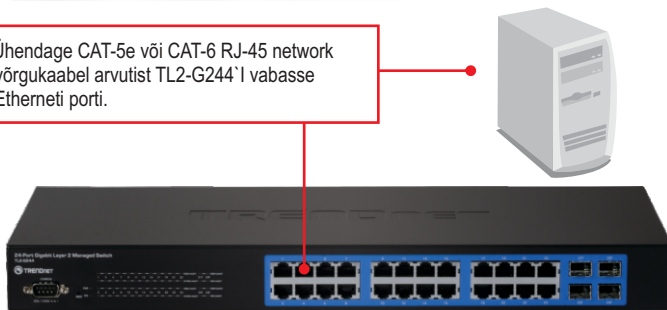
### Märkus:

Mini-GBIC slot on jagatud portide 21, 22, 23 ja 24 Gigabit Ethernet portidega. Kui te kasutate Mini-GBIC slotte, siis pordid 21, 22, 23 ja 24 Gigabit Ethernet pordid on välja lülitatud.

1. Ühendage toitekaabel TL2-G244'ga ja siis ühendage seinapessa.



2. Ühendage CAT-5e või CAT-6 RJ-45 network võrgukaabel arvutist TL2-G244'l vasasse Etherneti porti.



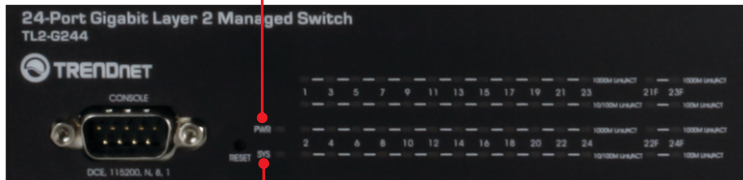
3. Liigutage toitelüliti asendisse.



4. Kontrollige, et esipaneelil helendaksid: **PWR(Power)**, **SYS(System)** ja **1000M LINK/ACT**, **10/100M LINK/ACT** või **100M LINK/ACT**.

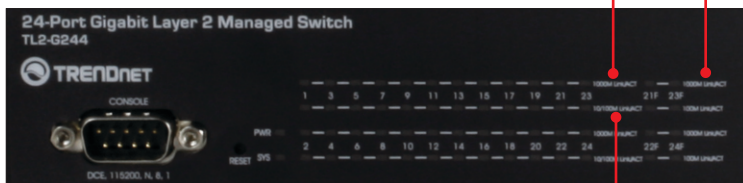


PWR

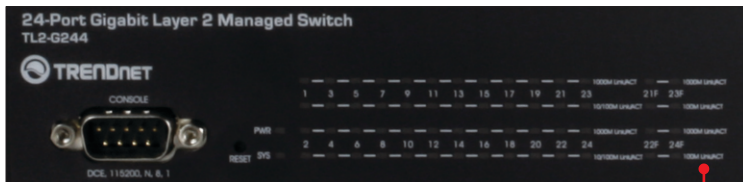


SYS

1000M LINK/ACT



10/100M LINK/ACT



100M LINK/ACT

Seadme seisundi LED	Värv	Jada	Kirjeldus
PWR	Roheline	Pidev	Seade on sisse lülitatud
	Puudub	Väljas	Seade on välja lülitatud
SYS	Roheline	Pidev	Seade on valmis
	Puudub	Väljas	Seade ei ole valmis
Gigabit Ethernet LED (RJ-45)	Värv	Jada	Kirjeldus
1000M Link/ACT	Roheline	Pidev	2000Mbps (Full Duplex) ühenduses (pordi kohta)
		vilgub	2000Mbps (Half/Full Duplex) Andmete edastamine või vastuvõtmine (pordi kohta)
		Väljas	100/200Mbps (Half/Full Duplex) Andmete edastamine või vastuvõtmine (pordi kohta)
10/100M Link/ACT	Amber	Pidev	10/20 Mbps või 100/200Mbps (Half/Full Duplex) ühenduses (pordi kohta)
		vilgub	10/20Mbps (Half/Full Duplex) Andmete edastamine või vastuvõtmine (pordi kohta)
		Väljas	2000Mbps (Full), või pole ühendust pordiga
Combo Gigabit Ethernet (RJ-45) / Mini-GBIC LED	Color	Sequence	Definition
1000M Link/ACT	Green	Pidev	2000Mbps (Full Duplex) ühenduses (pordi kohta)
		vilgub	2000Mbps (Full Duplex) Andmete edastamine või vastuvõtmine (pordi kohta)
		Väljas	100/200Mbps (Half/Full), 10/20Mbps (Half/Full), või pole ühendust pordiga
100M Link/ACT	Oranz	Pidev	10/20Mbps (Half/Full Duplex) or 100/200Mbps (Half/Full Duplex) Connected (per port)
		vilgub	100/200 Mbps või 10/20Mbps (Half/Full Duplex) või 10/20 Mbps või 10/20Mbps (Half/Full Duplex) ühenduses (pordi kohta)
		Väljas	2000Mbps (Full), või pole ühendust pordiga

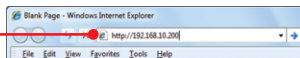
## 4. Switchi seadistamine

### Märkus:

1. Soovituslik on konfigurueerida Switchi läbi traadivõrgu arvuti. Enne kui alustate Switchi konfigurueerimist on vaja Teie arvuti võrgukaardile anda staatiline IP address, mis oleks 192.168.10.x alamvõrgus, kuna Switchi vaikimisi IP address on 192.168.10.200. Veenduge, et arvutivõrgus ei oleks teist võrguseadet, mis kasutaks IP aadressi 192.168.10.200. (Vaadake lähemalt Tõrkeotsingu seksiooni, kuidas konfigurueerida TCP/IP seadistusi teie PCs).
2. On kolm viisi seadistamiseks TL2-G244: veebi brauseriga, konsooli pordist ja läbi Telneti.

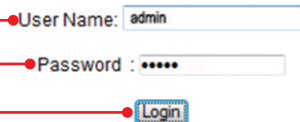
### 1. Veebi brauseri kasutamine

1. Avage oma veebi lehitseja ja sisestage \ http://192.168.10.200 aadressi reale ja vajutage **Enter**.



2. Sisestage kasutajanimi ja parool ning seejärel klõpsake Logi sisse. Vaikimisi:  
Kasutaja nimi: **admin**  
Parool: **admin**

#### LOGIN



3. Valige soovitud võimalus switchi häälestamiseks.



## 2. Konsoolpordi kasutamine

### Märkus:

Terminali programmiga nagu HyperTerminal on vaja seadistada switchi läbi konsoolipordi. Allpool näidatakse juhiseid, kuidas konfigureerida switchi Windowsiga kasutades HyperTerminali.

1. Ühendage RS-232 kaabel switchi seriaal pordi ja oma arvuti seriaal pordiga.



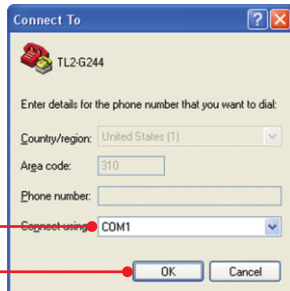
2. Valige Start → Programs → Accessories → Communications → HyperTerminal



3. Sisestage nimi, valige ikoon ja klikkige OK.



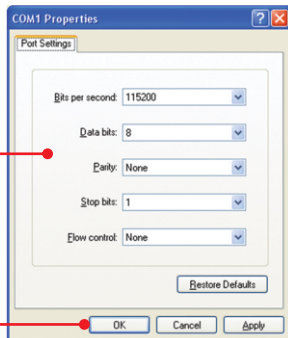
4. Valige õige COM port (n.t. COM1, COM2) ja klikkige OK.





5. Sisestage alljärgnev ja klõkkige **Apply**, peale seda klõkkige **OK**:

Bits per second: 115200  
 Data bits: 8  
 Parity: None  
 Stop bits: 1  
 Flow control: None

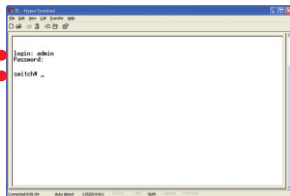


6. Vajutage Enter klahvi.

7. Sisenemiseks sisestage kasutajanimi. Seejärel vajutage **Enter**. Siis sisestage parool ja vajutage **Enter**. Vaikimisi:

Kasutaja nimi : **admin**  
 Parool: **admin**

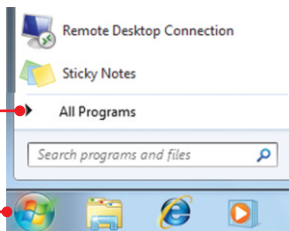
Kui te ei näe sisse logimise käsuviipa, siis tehke palun switchile taaskäivitus, võttes pistikust lahti switchi elektrivõrgu toitekaabel, oodake 15 sekundit ja seejärel ühendage see pistikusse tagasi.



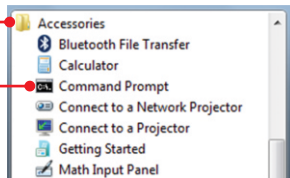
### 3. Telneti kasutamine

Telneti funktsioon võib, kuid ei pruugi olla kaasas teie arvuti operatsioonisüsteemiga. Juhiseid, kuidas kasutada Telnet Windows 7/Vista'ga, palun vaadake Tõrkeotsing osast.

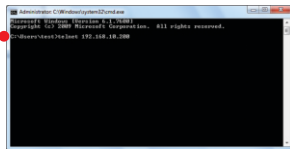
1. Klõpsake Windows / Start ikooni alumisest vasakust nurgast ja klõkkige "**All Programs**".



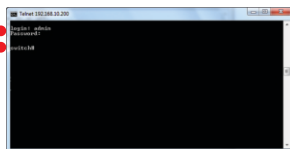
2. Klõkkige "Accessories" ja siis klõkkige "Command Prompt".



3. Sisestage Telnet'i **192.168.10.200**. Siis vajutage **Enter** klahvi.



3. Sisenemiseks sisestage kasutajanimi. Seejärel vajutage **Enter**. Siis sisestage parool ja vajutage **Enter**. Vaikimisi:  
Kasutaja nimi: **admin**  
Parool: **admin**  
Kui te ei näe sisse logimise käsuviipa, siis tehke palun switchile taaskäivitus, võttes pistikust lahti switchi elektrivõrgu toitekaabel, oodake 15 sekundit ja seejärel ühendage see pistikusse tagasi.



## Paigaldus on lõppenud

Täpsemat teavet **TL2-G244** seadistamise ja edasijõudnud valikute kohta leiate käsiraamatust Easy Go CD-plaadilt või TRENDneti veebilehelt [www.trendnet.com](http://www.trendnet.com)

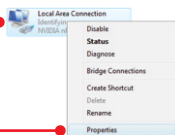
## Teie seadmete registreerimine

Et kindlustada teid parima teeninduse ja toega, palun leidke moment, et registreerida teie toode OnLines [www.trendnet.com/register](http://www.trendnet.com/register) Täname, et te valisite TRENDnet'i.

## 1. Kuidas konfigurereida TCP/IP häälestusi minu arvutis?

### Windows 7

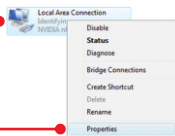
1. Mine "Control Panel", klõpsake "Network and Sharing Center", klõpsake "Change Adapter Settings" ja siis tehke parem hiire klikk "Local Area Connection" ikoonil ja klõpsake "Properties".



2. Klõpsake Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) ja siis klõpsake Properties. Peale seda klõpsake Use the following IP address, veenduge, et teie arvutivõrgu kaardi IP address oleks 192.168.0.x alamvõrgus.

### Windows Vista

1. Minge Control Panel, klõpsake Network and Internet, klõpsake Network and Sharing Center, klõpsake Manage Network Connections ja parem-klõpsake Local Area Connection ikoonil ja siis klõpsake Properties.



2. Klõpsake Internet Protocol Version 4(TCP/IPv4) ja siis klõpsake Properties. Peale seda klõpsake Use the following IP address, veenduge, et teie arvutivõrgu kaardi IP address oleks 192.168.0.x alamvõrgus.

### Windows XP / 2000

1. Minge Control Panel, topel-klõpsake Network Connections ikooni, ja peale seda tehke paremhiireklik Local Area Connection ikoonil ja siis klõpsake Properties.



2. Klõpsake Internet Protocol (TCP/IP) siis klõpsake Properties. Peale seda valige Use the following IP address, ja veenduge, et teie võrgukaardi IP address oleks 192.168.0.x alamvõrgus.

**2. Ma sisestan Interneti brauseri aadressi aknasse <http://192.168.10.200> kuid veateade teatab "The page cannot be displayed." Kuidas ma saaksin TEG-S2620i veebi konfiguratsiooni lehe?**

1. Esiteks kontrollige uuesti oma riistvara seadistusi järgides instruksiooni sektsiooni 2
2. Veenduge, et PWR, SYS ja LINK/ACT lambid põlevad
3. Veenduge, et TCP/IP häälestus on paigaldatud korralikult (vaata K1).
4. Switchi vaikimisi IP aadress on 192.168.10.200, veenduge, et arvutivõrgus ei ole mingit muud võrguseadet, mille IP aadress oleks 192.168.10.200.

**3. Kui mu arvutivõrgu IP on erinev Switchi ulatusest, mis ma peaksin tegema?**

Esiteks peate te Switchi konfigurerima. Peale seda kui kõik häälestused on rakendatud, minge Switchi konfiguratsiooni lehele, klikkige Administrator, klikkige IP Configuration ja muutke Switchi IP aadress teie arvutivõrguga sobilikuks ja klikkige Apply.

**4. Millised on Switchi konsoolpordi vaikeväärtused, kui ma kasutaksin HyperTerminali konsoolporti?**

Bits per Second: 115200; Data bits: 8; Parity: None; Stop bits: 1; Flow control: None.

**5. Ma muutsin switchi IP aadressi, kuid kahjuks ma unustasin need, kuidas ma saaksin taastada TL2-G244andmed?**

Järgige allpool olevat juhendit.

1. Võtke nõel või kirjaklamber ja vajutage switchi esiküljel asuvat reset nuppu
  2. Oodake 15 sekundit ja seejärel laske lahti.
- Vaikimisi switchi IP aadressiks on 192.168.0.1. Vaikimisi kasutajanimi ja parool on admin.

**6. Kuidas on võimalik kasutada Telneti minu Windows 7/Vista arvutis?**

Järgige allpool olevat juhendit:

Windows 7

1. Minge "**Control panel**" ja klikkige "**Programs**"
2. Klikkige "**Turn Windows features on or off**".
3. Valige "Telnet client" juures ruuduke ja seejärel klikkige nuppu **OK**.
4. Oodake kuni Windows võimaldab Telneti kasutamise.

Windows Vista

1. Minge "**Control Panel**" ja klikkige "**Classic View**".
2. Klikkige "**Programs and Features**".
3. Klikkige "**Turn Windows features on or off**".
4. Valige "Telnet client" juures ruuduke ja seejärel klikkige nuppu **OK**.
5. Oodake kuni Windows võimaldab Telneti kasutamise.

Kui teil endiselt esineb probleeme või on teil küsimusi **TL2-G244** kohta, võtke ühendust TRENDneti tehnilise toe osakonnaga.

### Sertifikaadid:

Seade on testitud ning vastab FCC ja CE reeglitele.

Seade vastab järgmistele tingimustele:

(1) Seade ei tohi põhjustada ohtlikke häireid.

(2) Seade peab võtma vastu kõiki signaale, sealhulgas signaale, mis võivad põhjustada soovimatuid häireid seadme töös.



Elektri- ja elektroonikatoodete jäätmeid ei tohi ära visata koos olmejäätmetega. Abivahendite olemasolu korral palume ümbertöötlemiseks sorteerida. Jäätmete ümbertöötlemise kohta küsige nõu oma kohalikul jaemüüjalt.



**MÄRKUS:** TOOTJA EI VASTUTA ÜHEGI TV VÕI RAADIO HÄIRE EEST, MIS ON PÕHJUSTATUD SEADME LUBAMATUST ÜMBEREHITAMISEST. IGASUGUNE ÜBERMODIFITSEERIMINE TÜHISTAB AUTORIVASTUTUSE SEADMELE.



**TRENDnet<sup>®</sup>**

## Product Warranty Registration

Please take a moment to register your product online.  
Go to TRENDnet's website at <http://www.trendnet.com/register>